

**Ohutuskart**

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 27/12/2012 Läbivaatamise kuupäev: 15/05/2026 Asendab versiooni: 30/03/2023 Versioon: 2.4

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm	: Aine
Kaubanduslik nimetus	: Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur
Keemiline nimetus	: diklorometaan; metüleenkloriid
IUPAC nimetus	: dichloromethane
ELi tunnuskood	: 602-004-00-3
EÜ nr	: 200-838-9
CAS nr	: 75-09-2
REACHi registreerimisnumber	: 01-2119480404-41
Tootekood	: DCHM-00A
Molekulivalem	: CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala : Laboratoorsed kasutused

**1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

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](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabitelefoni number : 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas

Riik/piirkond	Organisatsioon	Hädaabitelefoni number
Eesti	Mürgistusteabekeskus. Terviseamet. Paldiski mnt 81 10614 Tallinn.	16662 +372 7943 794 Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Nahasöövitav/ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
Kantserogeensus, 2. kategooria	H351
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime	H336
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

**Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale**

Lisateave puudub

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulaused (CLP) :

H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H351 - Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
P201 - Enne kasutamist tutvuda enijuhistega.  
P202 - Mitte käidelda enne ohutusõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.  
P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed, käsivarred ja nägu.  
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

Hoiatuslaused (CLP) :

### 2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis :

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ainetüüp :

Üht koostisosa sisaldav aine

Nimetus	Tootetähis	%
Diklorometaan	CAS nr: 75-09-2 EÜ nr: 200-838-9 ELi tunnuscode: 602-004-00-3 REACH-i nr: 01-2119480404-41	99,8

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed :

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Esmaabi sissehingamise korral :

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Anda hapnikku või vajaduse korral teha kunstlikku hingamist. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.

Esmaabi nahale sattumisel :

Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suu veega. Pöörduda kiiresti arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju sissehingamisel : Sissehingamisel kahjulik.
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Põhjustab nahaärritust.
- Sümptomid/mõju silma sattumisel : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Making extinguishing agents environment-friendly.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Söövitavad aurud.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tuletõrje ettevaatusabinõud : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ala evakueerida.
- Tulekustutusmeetmed : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

#### Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Sekkuda võivad ainult vastava väljaõppega ja nõuetekohase kaitsevarustusega töötajad. Ventileerida mahavalgumise tsoon.

#### Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Hingamiskaitsevahend.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.
- Puhastamismeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Väiksed lekkinud vedeliku kogused: koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja kühveldada mahutisse kõrvaldamiseks.
- Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. Vt lisateavet 13 jaost.

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

Pakendamise erieeskirjad : Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis.

#### 7.3. Erikasutus

Laborikemikaalid.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)	
<b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m <sup>3</sup> 100 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	706 mg/m <sup>3</sup> 200 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	skin
<b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VLEP 8h (OEL TWA)	178 mg/m <sup>3</sup> 50 osakest miljoni kohta (ppm)
VLEP CT (OEL STEL)	356 mg/m <sup>3</sup> 100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
<b>Saksamaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (TRGS 900)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Dichlormethan
AGW (OEL TWA)	180 mg/m <sup>3</sup> 50 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	DFG,H,Z
<b>Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Diclorometano
OEL TWA	50 osakest miljoni kohta (ppm)

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)	
<b>Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA)	177 mg/m <sup>3</sup> 50 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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).
<b>Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Dichloromethane
WEL TWA (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup> 100 osakest miljoni kohta (ppm)
WEL STEL (OEL STEL)	1060 mg/m <sup>3</sup> 300 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	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)

## DNEL ja PNEC

Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	706 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	12 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	353 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	353 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,06 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	88,3 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	5,82 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,31 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,031 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,27 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	2,57 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,26 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	0,33 mg/kuivkaalu kg

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

#### PNEC (STP)

PNEC veepuhastusjaam	26 mg/l
----------------------	---------

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. ISO 374-1.

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Kanda sobivat kaitsemaski

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu.
Välimus	: Vedel.
Molekulmass	: 84,93 g/mol
Lõhn	: eetrlõhn.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: 13 Vol-%
Ülemine plahvatuspiir	: 22 Vol-%
Leekpunkt	: Puudub
Isestütmistemperatuur	: 605 1.013 hPa
Lagunemistemperatuur	: 120 °C
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: 0,316 mm <sup>2</sup> /s
Viskoossus, dünaamiline	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Lahustuvus	: Vesi: 13,2 g/l 25° C
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	: 1,25 20° C
Aururõhk	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1,33 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Suhteline tihedus	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C : Puudub  
Osakese omadused : Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Raskemetallid. Reageerib ägedalt tugevate oksüdeerijate ja hapetega.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused. Võimsad redutseerijad. Metallid.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Eraldub mürgiseid auru.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata  
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Sissehingamine - Rotil	88 mg/l

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata  
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata  
Kantserogeensus : Arvatavasti põhjustab vähktõbe.  
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	6 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
-----------------------------------	--

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

Viskoossus, kinemaatiline	0,316 mm <sup>2</sup> /s
---------------------------	--------------------------

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Toode ei vasta kriteeriumidele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu tuleneva tervist kahjustava

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

LC50 - Kala [1]	193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-----------------	--

EC50 - Koorikloomad [1]	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours
-------------------------	----------------------------------

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable.
-----------------------	------------------------

Biolagunduvus	68 %
---------------	------

### 12.3. Bioakumulatsioon

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	1,25 20° C
---------------------------------------	------------

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

### Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur (75-09-2)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus	: Vältida sattumist keskkonda. Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532)	: 07 01 03* - halogeenitud orgaanilised lahustid, pesuveidelikud ja emalahused

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	: UN 1593
ÜRO nr. (IMDG)	: UN 1593
ÜRO nr. (IATA)	: UN 1593
ÜRO nr. (ADN)	: UN 1593
ÜRO nr. (RID)	: UN 1593

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: DIKLOROMETAAAN
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Dichloromethane
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: DIKLOROMETAAAN
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: DIKLOROMETAAAN
Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR)	: UN 1593 DIKLOROMETAAAN, 6.1, III, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 1593 DIKLOROMETAAAN, 6.1, III
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 1593 DIKLOROMETAAAN, 6.1, III

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

##### ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 6.1
Ohumärgised (ADR)	: 6.1



##### IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	: 6.1
Ohumärgised (IMDG)	: 6.1



##### IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	: 6.1
Ohumärgised (IATA)	: 6.1



# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 6.1  
Ohumärgised (ADN) : 6.1



### RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 6.1  
Ohumärgised (RID) : 6.1



## 14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : III  
Pakendirühm (IMDG) : III  
Paken-digrupp (IATA) : III  
Pakendirühm (ADN) : III  
Pakendirühm (RID) : III

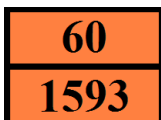
## 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei  
Reostab merd : Ei  
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A  
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-A  
Muu teave : Lisateave puudub

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : T1  
Erisätted (ADR) : 516  
Piiratud kogused (ADR) : 5l  
Erandkogused (ADR) : E1  
Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Pakkimise erisätted (ADR) : B8  
Koospakkimise sätted (ADR) : MP19  
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) : T7  
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) : TP2  
Paagikood (ADR) : L4BH  
Paakide erisätted (ADR) : TU15, TE19  
Sõiduk paagi veoks : AT  
Veokategooria (ADR) : 2  
Veo erisätted - vedu saadetistes : V12  
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine : CV13, CV28  
Veo erisätted - töö : S9  
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 60  
Oranžid numbrimärgid :



Tunneli piirangu kood (ADR) : E  
EAC-kood : 2Z

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### merevedu

Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG)	: B8
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T7
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP2
Lasti liik (IMDG)	: A
Eraldamine	: SGG10
Omadused ja tähelepanekud (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.

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y642
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 2L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 655
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 663
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 220L
ERG-kood (IATA)	: 6L

### Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: T1
Erisäte (ADN)	: 516, 802
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE02
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

### Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: T1
Erisäte (RID)	: 516
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: B8
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T7
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP2
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: L4BH
Erisätted RID-tsisternide kohta (RID)	: TU15
Transpordikategooria (RID)	: 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW28, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	: 60

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

##### ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)

Viitenumber	Kohaldatav
3.	Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur
3(b)	Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur
59.	Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

##### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei ole loetletud REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei ole kantud REACHi kandidaatainete nimekirja

##### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei ole loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012)

##### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei ole loetletud POP-nimekirjas (määrus EU 2019/1021)

##### Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikahi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

##### Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei ole loetletud NÕUKOGU MÄÄRUSES (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kohta.

##### Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei ole loetletud lõhkeainete lähteainete loetelus (EL)

##### Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei ole kantud narkootikumide lähteainete loetellu (EL)

##### Siseriiklikud eeskirjad

##### Taani

Taani riiklikud määrused

: Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada  
Tootega töötavad rasedad/imetavad naised ei tohi sellega otseselt kokku puutuda.  
Kui töötaja on rase või imetab ja kõnealune isik kasutab seda toodet töö või puutub sellega kokku, peab tööandja alati läbi viima töö riskianalüüsi. Hinnang peab käsitlema nii mõju ohtlikkust kui ka selle tugevust ja kestust. Tööandja otsus, et rase või imetav naine võib konkreetset tööülesannet täita, tuleb seega teha tema konkreetsete töötingimuste kontekstis. Vt ka WEA juhendit A.1.8-7 rasedate ja imetavate töötajate töökeskkonna kohta. Kasutamise ja kõrvaldamise ajal tuleb järgida Taani Töökeskkonnaameti nõudeid seoses tööga kantserogeenidega.  
Loetletud või sisaldab aineid Taani WEA juhendi C.0.1-1 lisa 3.4.1 esitatud orgaaniliste lahustite soovituslikus loendis: Dichloromethane (1994) (75-09-2)

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Prantsusmaa

Kutsehaigused	
Kood	Kirjeldus
RG 12	Kutsehaigused, mida põhjustavad allpool loetletud halogeenitud alifaatsed süsivesinikud: diklorometaan; triklorometaan; tribromometaan; trijodometaan; tetrabromometaan; kloroetaan; 1,1-dikloroetaan; 1,2-dikloroetaan; 1,2-dibromoetaan; 1,1,1-trikloroetaan; 2-bromopropaan; 1,2-dikloropropaan; trikloroetüleen; tetrakloroetüleen; dikloroatsetüleen; triklorofluorometaan; 1,1,2,2-tetrakloro-1,2-difluoroetaan; 1,1,1-trikloro-2,2,2-trifluoroetaan; 1,1-dikloro-2,2,2-trifluoroetaan; 1,2-dikloro-1,1-difluoroetaan; 1,1-dikloro-1-fluoroetaan

### Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV; ID nr. 149).

### Madalmaad

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liijst van mutagene stoffen : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aine ei ole lisatud nimekirja

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – : Aine ei ole lisatud nimekirja

Vruchtbaarheid

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aine ei ole lisatud nimekirja

### Poola

Poola riiklikud määrused : 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).  
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).  
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekreedid konsolideeritud tekstiteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).  
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).  
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).  
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).  
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töetervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016. a JoL, punkt 1488).  
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).  
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).  
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)  
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

# Diklorometaan Analüütilise puhtusega, amüleeniga stabiliseeritud ACS, Ph Eur

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 16. JAGU: Muu teave

#### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Carc. 2	Kantserogeensus, 2. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja