

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 27/12/2012 Pārskatīšanas datums: 15/05/2026 Aizstāj versiju: 30/03/2023 Versija: 2.4

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur
Ķīmiskais nosaukums	: dihlormetāns; metilēnlorīds
IUPAC nosaukums	: dichloromethane
INDEKSA Nr	: 602-004-00-3
EK Nr	: 200-838-9
CAS Nr	: 75-09-2
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119480404-41
Produkta kods	: DCHM-00A
Formula	: CH ₂ Cl ₂

1.2. Vielai vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielai vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Kancerogenitāte, 2. kategorija H351
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336
3. kategorija, narcoze
Pils H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H315 - Kairina ādu.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā :

Nesatur PBT un/vai vPvB vielas $\geq 0,1\%$, kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Vielas veids :

Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Dihlormetāns	CAS Nr: 75-09-2 EK Nr: 200-838-9 INDEKSA Nr: 602-004-00-3 REACH Nr: 01-2119480404-41	99,8

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni. Steidzami konsultēties ar ārstu.

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Kaitīgs ieelpojot.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairina ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Making extinguishing agents environment-friendly.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Korozīvi tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Evakuēt zonu.
Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Uzskatīt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Drīkst rīkoties tikai kvalificēts personāls, kas ekipēts ar atbilstīgiem aizsardzības līdzekļiem. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Respirators.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Methylene chloride; Dichloromethane
IOEL TWA	353 mg/m ³ 100 ppm
IOEL STEL	706 mg/m ³ 200 ppm
Piezīme	skin
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VLEP 8h (OEL TWA)	178 mg/m ³ 50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	356 mg/m ³ 100 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Dichlormethan
AGW (OEL TWA)	180 mg/m ³ 50 ppm
Piezīme	DFG,H,Z
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Diclorometano
OEL TWA	50 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (OEL TWA)	177 mg/m ³ 50 ppm

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)	
Piezīme	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).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Dichloromethane
WEL TWA (OEL TWA)	350 mg/m ³ 100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1060 mg/m ³ 300 ppm
Piezīme	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 un PNEC

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	706 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	353 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	353 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,06 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	88,3 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	5,82 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,31 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,031 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,27 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	2,57 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,26 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,33 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	26 mg/l

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: Šķidrums.
Molekulu masa	: 84,93 g/mol
Smarža	: ētera smarža.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 13 Vol-%
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 22 Vol-%
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 605 1.013 hPa
Sadalīšanās temperatūra	: 120 °C
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 0,316 mm ² /s
Dinamiskā viskozitāte	: 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Šķīdība	: Ūdens: 13,2 g/l 25° C
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	: 1,25 20° C
Tvaika spiediens	: 58400 Pa Temp.: 25 °C
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relatīvais blīvums	: 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Smagie metāli. Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī. Spēcīgi reducētāji. Metāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Toksisko tvaiku izdalīšanās.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām	88 mg/l

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	6 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
----------------------------------	--

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)

Kinemātiskā viskozitāte	0,316 mm ² /s
-------------------------	--------------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)

Noturība un noārdāmība	Readily biodegradable.
Biodegradācija	68 %

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1,25 20° C
--	------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur (75-09-2)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela(-as) nav iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai tā(-s) saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 07 01 03* - halogenēti organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsāmi

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1593
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1593
ANO Nr. (IATA)	: UN 1593
ANO Nr. (ADN)	: UN 1593
ANO Nr. (RID)	: UN 1593

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: DIHLORMETĀNS
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Dichloromethane
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: DIHLORMETĀNS
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: DIHLORMETĀNS
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1593 DIHLORMETĀNS, 6.1, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1593 DIHLORMETĀNS, 6.1, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1593 DIHLORMETĀNS, 6.1, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 6.1
Bīstamības zīmes (ADR)	: 6.1



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	: 6.1
Bīstamības zīmes (IMDG)	: 6.1



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	: 6.1
Bīstamības zīmes (IATA)	: 6.1



Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 6.1
Bīstamības zīmes (ADN) : 6.1



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 6.1
Bīstamības zīmes (RID) : 6.1



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR) : III
Iepakojumu grupa (IMDG) : III
Iepakojšanas grupa (IATA) : III
Iepakojumu grupa (ADN) : III
Iepakojumu grupa (RID) : III

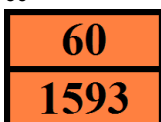
14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav
Jūras piesārņotājs : Nav
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-A
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : T1
Īpašie noteikumi (ADR) : 516
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : B8
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP2
Cisternu kods (ADR) : L4BH
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR) : TU15, TE19
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Izkraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13, CV28
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S9
Bīstamības identifikācijas numurs : 60
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

EAC kods : 2Z

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001, LP01
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03
GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B8
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP2
Iekraušanas klase (IMDG) : A
Segregācija (IMDG) : SGG10
Īpašības un novērojumi (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.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y642
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 2L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 655
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 60L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 663
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 220L
ERG kods (IATA) : 6L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : T1
Īpašie noteikumi (ADN) : 516, 802
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E1
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilācija (ADN) : VE02
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : T1
Īpašie noteikumi (RID) : 516
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID) : B8
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP2
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BH
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU15
Transporta kategorija (RID) : 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – : CW13, CW28, CW31
Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)
Eksprespasts (RID) : CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 60

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur
3(b)	Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur
59.	Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Valsts noteikumi

Dānija

Dānijas valsts noteikumi

: Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
Grūtnieces / sievietes, kas baro bērnu ar krūti, kuras strādā ar produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to.
Ja darbiniece ir grūtniece vai baro bērnu ar krūti un tiek pakļauta šī produkta iedarbībai darbā, darba devējam vienmēr jāveic darba riska novērtējums. Novērtējumā jāņem vērā gan iedarbības bīstamība, gan tās intensitāte un ilgums. Tāpēc darba devēja lēmums, ka grūtniece vai sieviete, kas baro bērnu ar krūti, var veikt konkrētu darba uzdevumu, jāpieņem, ņemot vērā konkrēti viņas darba apstākļus. Skatīt arī WEA vadlīnijas A.1.8-7 par grūtnieču un sievieti, kas baro bērnu ar krūti, darba vidi.
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem
Iekļauts vai satur vielu(-as) Dānijas indikatīvajā organisko šķīdinātāju sarakstā, kas iekļauts WEA vadlīniju C.0.1-1 3.4.1. pielikumā: Dichloromethane (1994) (75-09-2)

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 12	Arodslimības, kuras izraisījuši tālāk norādītie halogēnētie alifātiskie ogļūdeņraži: dihlormetāns; trihlormetāns; tribrommetāns; trijodmetāns; tetrabrommetāns; hloretāns; 1,1-dihloretāns; 1,2-dihloretāns; 1,2-dibrometāns; 1,1,1-trihloretāns; 2-brompropāns; 1,2-dihlorpropāns; trihlorilēns; tetrahlorilēns; dihloraacetilēns; trihlorfluormetāns; 1,1,2,2-tetrahlor-1,2-difluoretāns; 1,1,1-trihlor-2,2,2-trifluoretāns; 1,1-dihlor-2,2,2-trifluoretāns; 1,2-dihlor-1,1-difluoretāns; 1,1-dihlor-1-fluoretāns

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 149).

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Dihlormetāns Analītiskās kvalitātes, stabilizēts ar amilēnu ACS, Ph Eur

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanās spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.