

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|----------------------------|--|
| Produkta forma | : Viela |
| Tirdzniecības nosaukums | : Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR |
| 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 | : 1-2119480404-41 |
| Produkta kods | : DCHM-00P |
| Formula | : CH ₂ Cl ₂ |

1.2. Vielas 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. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Kancerogenitāte, 2. kategorija H351
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336
3. kategorija, narkoze
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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

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 pictogrammas (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.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P202 - Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P262 - Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P308+P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

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. Vielas

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: 1-2119480404-41 | 100 |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi :

Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas :

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās elpošanas traucējumu simptomi: zvanīt saindēšanās kontroles centram vai ārstam.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu :

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālu 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. Konsultējieties ar acu ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas :

Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni.

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

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

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : ABC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Nav uzliesmojošs.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Evakuēt zonu.
Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. 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 : Uzsūkt 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.
Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Do not breathe dust.

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 šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā.

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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Ievērot spēkā esošos noteikumus.

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni 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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (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 |
| Regulatīvā atsauce | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| 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 |
| Regulatīvā atsauce | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900) | |
| Vietējais nosaukums | Dichlormethan |
| AGW (OEL TWA) | 180 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Lielākās iedarbības ierobežošanas faktors | 2(II) |
| Piezīme | DFG,H,Z |
| Regulatīvā atsauce | TRGS900 |
| Grieķija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο) |
| OEL TWA | 350 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 1750 mg/m ³ |
| | 500 ppm |
| Regulatīvā atsauce | Π.Δ. 90/1999 |

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

| Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (75-09-2) | |
|---|---|
| Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Diclorometano |
| OEL TWA | 50 ppm |
| Regulatīvā atsauce | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | 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 |
| Regulatīvā atsauce | Hotărârea nr. 584/2018 |
| Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības | |
| Vietējais nosaukums | Cloruro de metileno (Diclorometano) |
| VLA-ED (OEL TWA) | 177 mg/m ³ 50 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 353 mg/m ³ 100 ppm |
| 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). |
| Regulatīvā atsauce | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |
| Spānija - Bioloģiskā limita vērtības | |
| 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) |
| 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) |

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (75-09-2)

Regulatīvā atsauce EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL un PNEC

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (75-09-2)

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

| | |
|---|------------------------------|
| Akūts - sistēmiski efekti, ielpošana | 706 mg/m ³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 12 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana | 353 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

| | |
|---|--------------------------------|
| Akūts - sistēmiski efekti, ielpošana | 353 mg/m ³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 0,06 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana | 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, saldūdent) | 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 |
|--------------------------------------|---------|

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

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

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Sejas vairogs

Acu aizsardzība

| veids | Piemērošanas joma | Raksturlielumi | Standarts |
|----------------|-------------------|----------------|------------------------|
| Sejas aizsargs | Pilieni | | EN 166, EN 167, EN 168 |

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

| Ādas un ķermeņa aizsardzība | |
|-----------------------------|--|
| veids | Standarts |
| Aizsargapģērbs | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

| Roku aizsardzība | | | | | |
|------------------|-----------------------|------------|--------------|-------------------|-----------|
| veids | Materiāls: | Iesūkšanās | Biezums (mm) | Iesūkšanās | Standarts |
| III kategorija | Polivinilspirts (PVA) | | | 6 (> 480 minūtes) | EN 420 |

Citai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Lietojiet aizsargapavus

| Citai ādas aizsardzībai Aizsargapģērba materiāli | | |
|---|------------|-----------------------------|
| Nosacījums | Materiāls: | Standarts |
| | | EN ISO 20345, EN 13832-1 |

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Lietot piemērotu masku

| Elpceļu aizsardzība | | | |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Ierīce | Filtra veids | Nosacījums | Standarts |
| Gāzmaska | ar tvaiku/gāzu filtru | | EN 405 |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|------------------------------------|---|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Bezkrāsains. |
| Izskats | : Caurspīdīgs. |
| Molekulu masa | : 84,9 g/mol |
| Smarža | : Nav pieejams |
| Smaržas sliekšni | : 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 uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : 13 Vol-% |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : 22 Vol-% |
| Uzliesmošanas temperatūra | : > 60 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : 605 °C |

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|--|---|
| Sadalīšanās temperatūra | : > 120 °C |
| pH | : 7 |
| Kinemātiskā viskozitāte | : 0,32 mm ² /s |
| Dinamiskā viskozitāte | : 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Šķīdība | : Šķīst arī citos organiskajos šķīdinātājos. Ūdens: 13200 g/100cm ³ |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | : 1,25 |
| 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 | : 2,9 |
| Daļiņu raksturlielumi | : Nav piemērojams |

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmī.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (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) |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.
pH: 7

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|---|--|
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. pH: 7 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] | : Nav klasificēts |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (75-09-2)

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | 0,32 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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (75-09-2)

| | |
|------------------------|---------------|
| Noturība un noārdāmība | Ātri noārdāms |
| Biodegradācija | 13 % |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (75-09-2)

| | |
|--|-------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) | 1,25 |
| Bioakumulācijas potenciāls | Zems. |

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR (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 graujošas 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 graujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Neizliet produktu kanalizācijā un upēs.

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 apkārtējā vidē. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 14 06 02* - citi halogenēti šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
HP kods : HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas.
HP7 - "Kancerogēns": atkritumi, kas izraisa vēzi vai palielina tā rašanās iespējamību.
HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

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

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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



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



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

Iepakošanas grupa (ADR) : III

Iepakojumu grupa (IMDG) : III

Iepakošanas 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

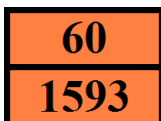
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

| | |
|---|--------------|
| Ipašie 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 – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : CV13, CV28 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) | : S9 |
| Bīstamības identifikācijas numurs | : 60 |
| Oranžās plāksnes | : |



| | |
|--------------------------------|------|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : E |
| 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 |
| Ipašie noteikumi (ADN) | : 516, 802 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN) | : 5 L |
| Ierobežoti daudzumi (ADN) | : E1 |
| Aļauti pārvadājumi (ADN) | : T |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN) | : PP, EP, TOX, A |
| Ventilācija (ADN) | : VE02 |

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : T1
Ipašie noteikumi (RID) : 516
Ierobežots daudzums (RID) : 5L
Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Ipašie 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
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW13, CW28, CW31
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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR |
| 3(b) | Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR |
| 59. | Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR |

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.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

Dihlormetāns (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

Drošības Datu Lapa

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

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)

Valsts noteikumi

Dānija

Piezīmes par klasifikāciju

: Viegli uzliesmojošu šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes

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 halogēnītie 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; dihloracetilēns; 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, kaifīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 149).

GOS saturs

: 100 %

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 (stabilizēts ar amilēnu) 99,9 % GLR

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 stāšanos 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 īpašu 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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.