

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Medžiagos pavadinimas: dichlormetanas; metileno chloridas
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: 01-2119480404-41-XXXX
CAS Nr.: 75-09-2
Indekso Nr.: 602-004-00-3
EB Nr.: 200-838-9

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas: N-4050-320 Porto
Telefonas: +351 226002917
El. paštas: info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Atsakingas skyrius: SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV
Adresas: Industriezone "De Arend" 2
Miestas: B-8210 Zedelgem
Telefonas: +32 50 28 83 20
El. paštas: info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 2 iš 13

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H336	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams (inkstai, kepenys, kraujas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Sumos formulė:	CH ₂ Cl ₂
Molio masė:	84,93 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 3 iš 13

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
75-09-2	dichlormetanas			100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41-XXXX	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
75-09-2	200-838-9	dichlormetanas	100 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg		

Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.
Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Saugokite nesušęsintą akį.

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.
Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginanti, Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Svaigulys, Apsvaigimas
Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas
Buvimas be sąmonės, Kosulys
Kvėpavimo sutrikimai, Dusulys
Ragenos drumstumas. Kraujo apytakos kolapsas
Gali pažeisti inkstus ir kepenis

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 4 iš 13

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegūs skysčiai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Vandenilio chloridas (HCl)

Fosgenas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Neįkvėpkite garų/aerolio.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 5 iš 13

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Naudoti individualias apsaugos priemones.

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Neįkvėpkite garų/aerolio. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas

bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Vengti: aerolio ar rūko susidarymas

Neįkvėpkite garų/aerolio.

Papildomi nurodymai

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano!

Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Saugoti nuo: Šviesa

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

laikymo temperatūra +2°C - +25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
75-09-2	Metileno chloridas	35	120		IPRD (8 h)	
		70	250		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 6 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
75-09-2	dichlormetanas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	353 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	706 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	12 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	88,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	353 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	5,82 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,06 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
75-09-2	dichlormetanas	
Gėlas vanduo		0,31 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,27 mg/l
Jūros vanduo		0,031 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		2,57 mg/kg
Jūros sedimentas		0,26 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		26 mg/l
Dirvožemis		0,33 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis: Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 7 iš 13

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 890 Vitoject®

Rekomenduojama medžiaga: FKM (fluorintas elastomeras) 0,7 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 120 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <)> kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekite su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: AX

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	skaidrus
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	-95 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	40 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	13 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	22 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	X
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	605 °C
Skilimo temperatūra:	>120 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	neutralus
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	20 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 8 iš 13

Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	475 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	1,336 g/cm³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	
Duomenų nėra	
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	Duomenų nėra
Tirpiklio kiekis:	Duomenų nėra
Kietos medžiagos kiekis:	0%
Sublimacijos temperatūra:	Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	Duomenų nėra
Duomenų nėra:	
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	0,43 mPa·s
Ištekėjimo laikas:	Duomenų nėra

Kiti duomenys

Sukeliantysios metalų korozija.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Azoto oksidai (NOx) Saugoti nuo: Šviesa

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Šarminiai metalai
Žemės šarminis metalas
Azoto rūgštis
Aminai
Angliavandeniliai, aromatingas
K, Na, Al

10.4. Vengtinios salygos

Duomenų nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Gumos gaminiai
Plastikai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 9 iš 13

Metalai
Lengvasis metalas
Plienai

10.6. Pavojinę skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Plaučių edema
Pneumonija

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
75-09-2	dichlormetanas				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Other company data (1988)	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Šalina iš odos riebalus.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad sukelia vėžį. (dichlormetanas)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (dichlormetanas)

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Duomenų nėra

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 10 iš 13

Praktinė patirtis

Duomenų nėra

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti, Gari gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Svaigulys, Apsvaigimas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas

Buvimas be sąmonės, Kosulys

Kvėpavimo sutrikimai, Dusulys

Ragenos drumstumas. Kraujo apytakos kolapsas

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
75-09-2	dichlormetanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352	According to test methods described by t
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)	According EPA publication
	Toksiškumas žuvims	NOEC 357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 (	other: ASTM E729-80

12.2. Patvarumas ir skaidumas

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
75-09-2	dichlormetanas	1,25

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
75-09-2	dichlormetanas	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

12.4. Judumas dirvožemyje

log Koc: 1,00

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 11 iš 13

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Leisti į cheminį/fizikinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Šalinti atliekas pagal Ciklinės ūkinės veiklos ir atliekų tvarkymo įstatymą (KrW-/AbfG).

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DICHLOROMETHANE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	6.1
Klasifikacinis kodas:	T1
Specialiosios sąlygos:	516
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	60
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DICHLOROMETHANE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	6.1
Klasifikacinis kodas:	T1
Specialiosios sąlygos:	516 802
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 12 iš 13

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinių pavadinimas:	DICHLOROMETHANE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	6.1
Specialiosios sąlygos:	-
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-A

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1593
14.2. JT tinkamas krovinių pavadinimas:	DICHLOROMETHANE
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	6.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	6.1
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	655
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	663
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 59, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Kitos pastabos

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dichlormethan HPLC, UV-IR mind. 99,9% isocratic grade - stabilisiert mit 2-Methyl-2-buten

Peržiūra atlikta: 15.08.2025

Katalogo Nr.: AC18.13446

Puslapis 13 iš 13

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
1,6,7,8,9,11,15.

Santrumpos ir akronimai

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H373 Gali pakenkti organams (inkstai, kepenys, kraujas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.