

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Internal Standards Mix (5C) standard solution

UFI: 31PY-WWU2-WR49-83D9

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

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 2 iš 13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Carc. 1B; H350
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

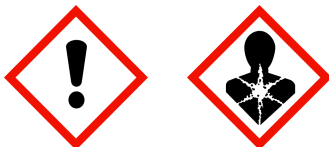
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

dichlormetanas
Chrysene-d12

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	Gali sukelti vėžį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: 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.
P501	Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

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			95 - < 100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			
1146-65-2	Naphthalene-D8			< 1 %
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H351 H302 H400 H410			
15067-26-2	Acenaphthene-D10			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H400 H410			
1517-22-2	Phenanthrene-D10			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, vPvB; H302 H315 H319 H400 H410 EUH441			
1719-03-5	Chrysene-d12			< 1 %
	Carc. 1B, Muta. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, PBT, vPvB; H350 H341 H400 H410 EUH440 EUH441			

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	95 - < 100 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
1146-65-2		Naphthalene-D8	< 1 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	
1517-22-2		Phenanthrene-D10	< 1 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!
Neįkvėpkite garų/aerozolio.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.
Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.
Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 4 iš 13

Saugokite nesusžesitą akį.

Prarijus

Išskalauti burną.

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

Iš karto iškviesti 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**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 sprogimo 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/aerozolio.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 5 iš 13

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

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**

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabengkite 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/aerozolio.

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

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/aerolių. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo 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 laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas

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

Neįkvėpkite garų/aerolių.

Papildomi nurodymai

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant 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

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Šalies normatyvinė informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 6 iš 13

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

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)	

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

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas!

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 7 iš 13

priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

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

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

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kvėpavimo sistemos apsauga

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

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 būsena:	Skystas
Spalva:	skaidrus
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydimosi 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:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	~605 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	20 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 8 iš 13

Tankis:	1,32 g/cm ³
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

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo: Šviesa, Karštis

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Šarminiai metalai

Žemės šarminis metalas

Azoto rūgštis

Aminai

10.4. Vengtinios sąlygos

Šviesa, Karštis

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Gumos gaminiai

Plastikai

Metalai

Lengvasis metalas

Plienai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 9 iš 13

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.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

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
1146-65-2	Naphthalene-D8				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
1517-22-2	Phenanthrene-D10				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

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

Gali sukelti vėžį. (Chrysene-d12)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (dichlormetanas)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Mišinio duomenų nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 10 iš 13

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.

Praktinė patirtis

Mišinio duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio duomenų nėra.

Kita informacija

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mišinio duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 11 iš 13

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

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**

Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 12 iš 13

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1593

14.2. JT tinkamas krovinio

DICHLOROMETHANE

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

6.1

(-s):

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

Skiriamoji grupė:

10 - liquid halogenated hydrocarbons

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1593

14.2. JT tinkamas krovinio

DICHLOROMETHANE

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė

6.1

(-s):

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

Leidimai (REACH, XIV priedas):

Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga, SVHC (REACH, 59 straipsnis):

Chrysene-d12

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 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".

Nacionaliniai normatyvai

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard solution

Peržiūra atlikta: 11.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04389

Puslapis 13 iš 13

Santrumpos ir akronimai

Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 pavojaus kategorija
Carc. 1B: Kancerogeniškumas, 1B pavojaus kategorija
Carc. 2: Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija
PBT: Patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo savybės
vPvB: Didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos savybės

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Carc. 1B; H350	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H228	Degi kietoji medžiaga.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

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.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)