

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 1 iš 18

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

UFI: FFPY-FW92-ER4R-KT9M

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

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 2 iš 18

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
STOT SE 1; H370
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
metanolis

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H370 Kenkia organams (akys, centrinė nervų sistema).
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P308+P311 Esant poveikiui arba įėjus numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 3 iš 18

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
67-56-1	metanolis			95 - < 100 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
110-54-3	heksanas			< 1 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H372 H304 H411			
111-65-9	oktanas			< 1 %
	203-892-1	601-009-00-8		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
111-84-2	nonane			< 1 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H400 H410			
142-82-5	heptanas			< 1 %
	205-563-8	601-008-00-2	01-2119457603-38	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			

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		
67-56-1	200-659-6	metanolis	95 - < 100 %
	įkvėpiamas: LC50 = 128,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		
110-54-3	203-777-6	heksanas	< 1 %
	įkvėpiamas: LC50 = 73860 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg		
111-65-9	203-892-1	oktanas	< 1 %
	įkvėpiamas: LC50 = > 24,88 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		
111-84-2	203-913-4	nonane	< 1 %
	įkvėpiamas: LC50 = 17 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		
142-82-5	205-563-8	heptanas	< 1 %
	įkvėpiamas: LC50 = > 29,29 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 4 iš 18

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga
Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

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

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Saugokite nesusušusią akį.

Prarijus

Įleiskite gryno oro.
Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo
Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svaigulys
Apsvaigimas
Regėjimo sutrikimai

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

Nuorodos gydytojui: Metanolis

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai
Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogius mišinius.
Pavojingi degimo produktai
Gaisro metu gali susidaryti:
Anglies dioksidas
Anglies monoksidas
Saugokitės atgalinio pliūpsnio.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 5 iš 18

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**Bendra informacija**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Nuveskite žmones į saugią vietą.
Atkreipkite dėmesį: Avarinių atvejų planai
Neįkvėpti 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.
Sprogimo pavojus.

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

Uždenkite kanalizaciją.
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Valymui

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

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.
Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
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**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Įveskite gerą vėdinimą.
Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėpsoms išvengti.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Ši medžiaga gali užsidegti nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ar kitų degių šaltinių (pvz., statinis elektros krūvis, uždegimo liepsnos, mechaninė/elektros įranga ir elektroniniai prietaisai, tokie kaip mobilieji telefonai, kompiuteriai ir pranešimų gavikliai, kurie neturi būdingosios saugos patvirtinimo).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 6 iš 18

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Laikykitė atokiau nuo: Maistas ir pašarai
- Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.
- Paruoškite akių purškalą ir jo laikymo vietą aiškiai paženklinkite

Papildomi nurodymai

- Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!
- Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.
- Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Saugoti nuo: Šilumos spinduliavimas.
- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nacionalinės nuostatos

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Laikyti sausoje vietoje.
- Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikykitė tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

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
67-56-1	Metanolis (metilo alkoholis)	200	260		IPRD (8 h)	
110-54-3	n-heksanas	20	72		IPRD (8 h)	
142-82-5	n-heptanas	500	2085		IPRD (8 h)	
		750	3128		TPRD (15 min)	

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 7 iš 18

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-56-1	metanolis			
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	50 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	50 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	50 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	8 mg/kg kūno masės per dieną
110-54-3	heksanas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	75 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	16 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	5,3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	4 mg/kg kūno masės per dieną
111-65-9	oktanas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2035 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	773 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	608 mg/m ³
111-84-2	nonane			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2035 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	773 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 8 iš 18

Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	608 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
142-82-5	heptanas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	2085 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	447 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	149 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	149 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
67-56-1	metanolis	
Gėlas vanduo		20,8 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		1540 mg/l
Jūros vanduo		2,08 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		77 mg/kg
Jūros sedimentas		7,7 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		100 mg/kg
111-65-9	oktanas	
Gėlas vanduo		0,01 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,04 mg/l
Jūros vanduo		0,01 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		4 mg/kg
Jūros sedimentas		4 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,16 mg/l
Dirvožemis		1,6 mg/kg
111-84-2	nonane	
Gėlas vanduo		0,0036 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,014 mg/l
Jūros vanduo		0,0036 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,62 mg/kg
Jūros sedimentas		0,62 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,054 mg/l
Dirvožemis		0,25 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas!

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 9 iš 18

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

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.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Kvėpavimo sistemos apsauga

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

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Sprogimo pavojus.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	po/pagal: Metanolis
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	~-98 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	~-64,7 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	~5,5 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	~44 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	~-9,7 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	~455 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
(temperatūroje 20 °C)	
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 10 iš 18

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 25 °C)	~169,27 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 25 °C):	0,791 g/cm ³
Santykinis tankis (temperatūroje 20 °C):	0,79-0,8
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	~1,11
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Palaikantis degimą:

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Tirpiklio kiekis:

Kietos medžiagos kiekis:

Sublimacijos temperatūra:

Suminkštėjimo temperatūra:

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

(temperatūroje 25 °C)

Ištekėjimo laikas:

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus dėl:

Oksidatoriai, Perchloratai, Azoto oksidai (NO_x), Chloratai

Vandenilio peroksidas Azoto rūgštis, Sieros rūgštis, Hipochloritai

Egzoterminė reakcija su:

Rūgšties halogenidas, Acetanhidridas, Maleino rūgšties anhidridas, Reduktorius

Rūgštis, Bromas, Chloras (Cl₂), Chloroformas, Anglies tetrachloridas (Anglies tetrachloridas)

Užsiliepsnojimas: Fluoras, Fosforo oksidai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 11 iš 18

Pavojingų reakcijų galimybė: Žemės šarminis metalas, Šarminiai metalai

10.4. Vengtinios salygos

Šilumos spinduliavimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi 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**

Duomenų nėra

Ūmus toksiškumas

Toksiška įkvėpus.

Toksiška susilietus su oda.

Toksiška prarijus.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) 102,5 mg/kg; ATE (odos) 307,4 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 3,070 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) 0,5120 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 12 iš 18

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-56-1	metanolis				
	prarijus	LD50 6000 mg/kg	Beždžionė	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	odos	ATE 300 mg/kg			
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 128,2 mg/l	Žiurkė	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	įkvėpiamas dulks/rūkas	ATE 0,5 mg/l			
110-54-3	heksanas				
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 73860 mg/l	Žiurkė	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
111-65-9	oktanas				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 24,88 mg/l	Žiurkė	Study report (1983)	OECD Guideline 403
111-84-2	nonane				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 17 mg/l	Žiurkė	Toxicology and Applied Pharmacology 44:	OECD Guideline 403
142-82-5	heptanas				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 > 29,29 mg/l	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 403

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smakrus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 13 iš 18

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

lengvai dirginantis, tačiau nereikšmingas klasifikavimo prasme.

Šalina iš odos riebalus.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kenkia organams. (metanolis)

akys

centrinė nervų sistema

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Praktinė patirtis

Kenkia organams.

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

širdis

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Kita informacija

Galvos skausmas, Svaigulys, Apsvaigimas, Narkozės būseną

Regėjimo sutrikimai, Vėmimas, Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Susijaudinimas

Spazmai, Apsvaigimas, Kraujo spaudimo sumažėjimas

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 14 iš 18

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-56-1	metanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksiškumas žuvims	NOEC 446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Toksiškumas crustacea	NOEC 208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi
110-54-3	heksanas					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 9,285 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 21,85 mg/l	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksiškumas žuvims	NOEC 2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksiškumas crustacea	NOEC 4,888 mg/l	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
111-65-9	oktanas					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2,084 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)	other: As described in: The evaluation o
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,579 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
111-84-2	nonane					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1,098 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 15 iš 18

	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)	other: As described in: The evaluation o
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,252 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
142-82-5	heptanas					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 4,338 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)	other: As described in: The evaluation o
	Toksiškumas žuvims	NOEC 1,284 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).
(99%)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-56-1	metanolis	-0,77
110-54-3	heksanas	4
111-65-9	oktanai	5,15
111-84-2	nonane	5,65
142-82-5	heptanas	4,5

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
67-56-1	metanolis	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
110-54-3	heksanas	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
111-65-9	oktanai	198,7	Mytilus edulis	Aquatic Toxicology 1
111-84-2	nonane	105	apskaičiuotas	Other company data (
142-82-5	heptanas	552	apskaičiuotas	Other company data (

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra adsorbcijos dirvožemyje ir nuosėdų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 16 iš 18

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

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/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

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 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	METHANOL
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėnimas:	3+6.1
Klasifikacinis kodas:	FT1
Specialiosios sąlygos:	279
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	336
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	METHANOL
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėnimas:	3+6.1
Klasifikacinis kodas:	FT1
Specialiosios sąlygos:	279 802
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1230
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	METHANOL
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 17 iš 18

14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojo ženklinimas:

3+6.1

Specialiosios sąlygos:

279

Ribotas kiekis (LQ):

1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

EmS:

F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1230

14.2. JT tinkamas krovinių

METHANOL

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

3

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojo ženklinimas:

3+6.1

Specialiosios sąlygos:

A113

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E2

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

352

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

1 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 40, Įrašas 69, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES

H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS

(SEVESO III):

Papildoma informacija:

P5c

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

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Alkanen C5-C16 (12C) standard solution

Peržiūra atlikta: 17.06.2025

Katalogo Nr.: AC18.04446

Puslapis 18 iš 18

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio pavojaus kategorija

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 3; H331	Apskaičiavimo procedūra
Acute Tox. 3; H311	Apskaičiavimo procedūra
Acute Tox. 3; H301	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 1; H370	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H301 Toksiška prarijus.
H301+H311+H331 Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H331 Toksiška įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H370 Kenkia organams (akys, centrinė nervų sistema).
H370 Kenkia organams.
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

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)