

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 1 iš 13

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

Naphthalene-D8 standard solution

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

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 2 iš 13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje
oktanas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

**Pavojingumo frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
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

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 3 iš 13

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
540-84-1	oktanas			95 - < 100 %
	208-759-1	601-009-00-8	01-2119457965-22	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
540-84-1	208-759-1	oktanas	95 - < 100 %
	įkvėpiamas: LC50 = > 33,52 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg		
1146-65-2		Naphthalene-D8	< 1 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.
Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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.
Narkotinis poveikis
Plaučių edema

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

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 4 iš 13

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

Anglies dioksidas (CO₂)
Putos
Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai
Pavojingi degimo produktai
Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas
Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogius mišinius.
Kaitinant kyla slėgis ir sprogių pavojus.
Saugokitės atgalinio pliūpsnio.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Gaisro arba sprogių 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**

Laikyti atokiau nuo 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).
Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

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.
Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.
Sprogių pavojus

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 5 iš 13

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.

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.
- Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).
- Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpkite garų.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

- Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Papildomi nurodymai

- Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

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

- Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.
- Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Laboratoriniai chemikalai
- Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 6 iš 13

8.1. Kontrolės parametrai**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
540-84-1	oktanas			
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
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	699 mg/kg kūno masės per dieną

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

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.

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

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

apsauginiai akiniai

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 aerzoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Veršlininkas 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.

Neleiskite garams patekti į rūšį, kanalizaciją ir duobes, nes jie gali sukelti sprogamą.

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

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	skaidrus
Kvapąs:	po/pagal: Benzinas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 7 iš 13

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	~-107 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	~99 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	~1
Viršutinė sprogimo riba:	~6
Pliūpsnio temperatūra:	~-12 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	~418 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	Duomenų nėra
Tirpumas kituose tirpikliuose	Duomenų nėra
Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	~51 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	Duomenų nėra
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltinis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

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

Sprogumo savybės

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

Palaikantis degimą:

Savaiminis degimas

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:

100%

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 8 iš 13

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

Oksidatorius

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Plastiko gaminiai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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**

Mišinio duomenų nėra.

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
540-84-1	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 > 33,52 mg/l	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 403
1146-65-2	Naphthalene-D8				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

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

Produktas turi nuriebinančių savybių, todėl ilgalaikis ar pakartotinis jo poveikis gali sudirginti odą ir sukelti dermatitą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 9 iš 13

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

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.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (oktanas)

Pažeisti organai: centrinė nervų sistema

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Mišinio duomenų nėra.

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 ardomosios savybės**

Mišinio duomenų nėra.

Kita informacija

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Narkotinis poveikis

Plaučių edema

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

Labai toksiška vandens organizmams.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
540-84-1	oktanas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,11 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 2,943	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1986)	other: As described in: The evaluation o
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l 0,82	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

Mišinio duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
540-84-1	oktanas	4,08

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
540-84-1	oktanas	231	apskaičiuotas	Other company data (

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 ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikisNeleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.
Turinį/talpyklą šalinti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 11 iš 13

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

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 1262
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	OCTANES
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėjimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1262
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	OCTANES
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėjimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1262
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	OCTANES
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklėjimas:	3
Specialiosios sąlygos:	-
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-E, S-E

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1262
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	OCTANES

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 12 iš 13

14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavoingumo ženklavimas:	3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	353
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	364
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:	Taip
Pavojaus sukėlėjas(ai):	octane
Jūrų teršalas:	P

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 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus (SEVESO III):

Papildoma informacija: P5c

Kitos pastabos

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.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpos ir akronimai**

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Naphthalene-D8 standard solution

Peržiūra atlikta: 10.02.2026

Katalogo Nr.: AC18.21921

Puslapis 13 iš 13

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2; H315	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3; H336	Skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1; H304	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1; H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1; H410	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H228	Degi kietoji medžiaga.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

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