

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade
Cheminis pavadinimas	: naftalenas
IUPAC pavadinimas	: naphthalene
Indekso Nr	: 601-052-00-2
EB Nr	: 202-049-5
CAS Nr	: 91-20-3
REACH registracijos Nr.	: 01-2119561346-37
Produkto kodas	: NANE-00A
Molekulinė formulė	: C10H8

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) :

H302 - Kenksminga prarijus.

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Naftalenas	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5 Indekso Nr: 601-052-00-2 REACH Nr: 01-2119561346-37	100

### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus

: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Simptomai / poveikis patekus ant odos

: Dirgina odą.

Simptomai / poveikis patekus į akis

: Sukelia smarkų akių dirginimą.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : ABC miltelius.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.  
Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiliuokite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykitės galiojančių taisyklių.  
Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždaryta.  
Didžiausia laikymo trukmė : 6 mėnuo  
Laikymo temperatūra : 5 – 30 °C  
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Naphthalene
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Pastaba	SCOEL Recommendations (2010)
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Naphtalène
VME (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
Vietinis pavadinimas	Naphthalin
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )
AGW (OEL TWA) [2]	0,1 ppm E (mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 Didžiausia riba	4(l)
Pastaba	AGS,H,Y,11
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
<b>Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Ναφθαλίνο
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Naftaleno
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Naftalină
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Naftaleno

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	53 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Pastaba	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	3,57 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2,4 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	2,4 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	20 µg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	67,2 µg/kg s. sv.
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	67,2 µg/kg s. sv.
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	53,3 µg/kg s. sv.
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2,9 mg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Face shield

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166, EN 167, EN 168

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai rūbai	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

##### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
III kategorija					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

#### Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas

Sąlyga	Material	Standartas
		EN ISO 20345, EN 13832-1

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

Kvėpavimo takų apsauga			
Device	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
filtering face piece	with filter for vapors/gases		EN 405

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Apsauga nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: white.
Kvapas	: characteristic.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 80 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 218 °C
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: 0,9 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 5,9 tūris %
Pliūpsnio taškas	: 78,5 °C Atm. press.: 99 kPa
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 587 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: 3000 hPa
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,085 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikytina
Particle size	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Kenksminga prarijus.  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:EPA TSCA, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	50 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
LOAEL (gyvūnas / patelė, F1)	450 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	120 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: other:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)	400 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 dienos)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (odos, žiurkė/triušis, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

#### 11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Kenksminga įkvėpus, Toksiška patekus į akis, Kenksminga susilietus su oda, Gali būti kenksmingas įkvėpus



# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – vanduo : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Labai toksiška vandens organizmams.  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

LC50 - Žuvis [1]	0,1 – 1
EC50 - Daphnia [1]	2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chroniškas)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
NOEC chroniškas žuvis	≈ 0,37 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade (91-20-3)

Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
---------------------------	--

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.  
Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.  
Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pavojaingos toksiškos atliekos.  
Kodas HP : HP6 - „Ūmiai toksiškos“: atliekos, kurios gali sukelti ūmų toksinį poveikį joms patekus per burną arba odą, arba jų įkvėpus.  
HP7 - „Kancerogeninės“: atliekos, kurios sukelia vėžį arba padidina susirgimo vėžiu tikimybę.  
HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1334  
JT numeris (IMDG) : UN 1334  
JT numeris (IATA) : UN 1334

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

JT numeris (ADN) : UN 1334  
JT numeris (RID) : UN 1334

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : NAFTALINAS, NEVALYTAS / NAFTALINAS, IŠVALYTAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : NAPHTHALENE, CRUDE  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Naphthalene, crude  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : NAFTALINAS, NEVALYTAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : NAFTALINAS, NEVALYTAS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1334 NAFTALINAS, NEVALYTAS / NAFTALINAS, IŠVALYTAS, 4.1, III, (E), PAVOJINGAS APLINKAI  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1334 NAPHTHALENE, CRUDE, 4.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1334 Naphthalene, crude, 4.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1334 NAFTALINAS, NEVALYTAS, 4.1, III, PAVOJINGAS APLINKAI  
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1334 NAFTALINAS, NEVALYTAS, 4.1, III, PAVOJINGAS APLINKAI

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 4.1  
Pavojaus ženklai (ADR) : 4.1



#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 4.1  
Pavojaus ženklai (IMDG) : 4.1



#### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 4.1  
Pavojaus ženklai (IATA) : 4.1



#### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 4.1  
Pavojaus ženklai (ADN) : 4.1



#### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 4.1  
Pavojaus ženklai (RID) : 4.1



# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR)	: III
Pakavimo grupė (IMDG)	: III
Pakavimo grupė (IATA)	: III
Pakavimo grupė (ADN)	: III
Pakavimo grupė (RID)	: III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga	: Taip
Teršia vandenį	: Taip
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 501
Riboti kiekiai (ADR)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T1, BK1, BK2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP33
Cisternos kodas (ADR)	: SGAV
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	: VC1, VC2, AP1
Pavojaus identifikavimo numeris	: 40
Oranžinės plokštelės	:

40

1334

Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 1Z

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 948, 967
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P002, LP02
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-G
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW23
Pliūpsnio taškas (IMDG)	:
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Crystalline flakes or powder with a persistent odour. Evolves flammable vapours at, or below, its melting point.

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y443
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10kg

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 446
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 25kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 449
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 100kg
ERG kodas (IATA)	: 3L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 501
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: B
Reikalinga įranga (ADN)	: PP
Priemonės iškraunant (ADN)	: CO01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Specialiosios nuostatos (RID)	: 501
Riboti kiekiai (RID)	: 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: B3
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T1, BK1, BK2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAV
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W1
Specialios vežimo nuostatos - Suverstiniai (RID)	: VC1, VC2, AP1
Skubios siuntos (RID)	: CE11
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 40

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Naphtalene is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal VwVwS, 3 priedas; ID Nr. 269).  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

#### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

#### Danija

Class for fire hazard : Klasė III-1  
Store unit : 50 litras  
Pastabos dėl klasifikacijos : Degus pagal Danijos Teisingumo ministeriją; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų  
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m. Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

# UN1334 Naphtalene 99.7% Analytical Grade

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
------	--

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes