

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Medžiaga / mišinys

PAVYZDYS Pavojingas mišinys  
mišinys

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

Naudojimo paskirtis

Riebalų šalinimo priemonė.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nurodytais tikslais.

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

##### Gamintojas

Įmonės pavadinimas

SBLCore s.r.o.

Adresas

Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00  
Čekija

Identifikacinis numeris (ID)

04278968

Telefonas

+420 725 582 495

El. paštas

sblcore@sblcore.com

Tinklalapio adresas

www.sblcore.com

##### Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

SBLCore s.r.o.

El. paštas

sblcore@sblcore.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 2, H225

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

##### Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis

Labai degūs skystis ir garai.

##### Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Pavojaus piktograma



##### Signalinis žodis

Pavojinga

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Pavojingos medžiagos

cikloheksanas  
etil (2R)-2-{4-[(6-chlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoatas  
izopropanolis

### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pokyčius.

### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
P301+P310 PRARIJUS nedelsiant skambinti į gydytojų.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Cheminė charakteristika

Žemiau nurodytų medžiagų ir priedų mišinys.

**Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje**

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4 Registracijos numeris: 01-2119489370-35	etilbenzenas	20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EB: 203-806-2 Registracijos numeris: 01-2119463273-41	cikloheksanas	10-<15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	1, 2
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registracijos numeris: 01-3179417542-24	etil (2R)-2-{4-[(6-chlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoatas	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25	izopropanolis	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	26. liepos 2018	Versijos numeris	1.0	
Peržiūrėta				
Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Registracijos numeris: 01-2119457610-43	etanolis	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifinė koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

### Pastabos

- 1 Medžiaga su nustatytais Bendrijos poveikio ribomis darbo aplinkai.
- 2 Medžiagos naudojimą riboja REACH Reglamento XVII priedas.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

#### Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

#### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

#### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

#### Prarijus

Jei nukentėjęs asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų (net ir nedidelis įkvėptas šių skysčių į kvėpavimo takus kiekis gali sužaloti plaučius). Suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas. Atneškite nurodytos medžiagos originalią talpą su etikete ir saugos duomenų lapu.

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

#### Įkvėpus

Kosulys, gavlos skausmas. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavoingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinamos vandeniu. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Labai degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbu skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją. Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliu kiekiu, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis ar sprogiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite aerozolių. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamoje tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Turinys

435

Pakuotės medžiaga

ALU (41)



ALU

#### Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi netoli grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

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

neprieinama

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Europos Sąjunga

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Rūšis	Vertė	Pastaba	Šaltinis
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	OEL	8 val.	442 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	8 val.	100 ppm		
	OEL	Trumpalaikė s	884 mg/m <sup>3</sup>		
	OEL	Trumpalaikė s	200 ppm		
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	OEL	8 val.	700 mg/m <sup>3</sup>		EU limits
	OEL	8 val.	200 ppm		

##### Lietuva

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Rūšis	Vertė	Pastaba	Šaltinis
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)		8 val.	700 mg/m <sup>3</sup>		LTU
		8 val.	200 ppm		
izopropanolis (CAS: 67-63-0)		8 val.	350 mg/m <sup>3</sup>		LTU
		8 val.	150 ppm		
		Trumpalaikė s	600 mg/m <sup>3</sup>		
		Trumpalaikė s	250 ppm		
etanolis (CAS: 64-17-5)		8 val.	1000 mg/m <sup>3</sup>		LTU
		8 val.	500 ppm		
		Trumpalaikė s	1900 mg/m <sup>3</sup>		
		Trumpalaikė s	1000 ppm		

#### 8.2. Poveikio kontrolė

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai.

##### Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

##### Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru nuo organinių garų blogai vėdinamoje aplinkoje.

##### Terminis pavojus

Nėra.

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

išvaizda

fizinė būsena

skysta esant 20°C

spalva

bespalvė

kvapas

po tirpiklių

kvapo atsiradimo slenkstis

duomenų nėra

pH

duomenų nėra

lydimosi/užšalimo temperatūra

duomenų nėra

pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

120 °C

pliūpsnio temperatūra

18 °C

garavimo greitis

duomenų nėra

degumas (kietų medžiagų, dujų)

Labai degūs skystis ir garai.

viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

degumo riba

duomenų nėra

sprogumo riba

duomenų nėra

garų slėgis

duomenų nėra

garų tankis

duomenų nėra

santykinis tankis

duomenų nėra

tirpumas

tirpumą vandenyje

netirpus

tirpumas riebaluose

duomenų nėra

pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

duomenų nėra

savaiminio užsidegimo temperatūra

duomenų nėra

skilimo temperatūra

duomenų nėra

klampa

duomenų nėra

sprogstamosios (sprogiosios) savybės

duomenų nėra

oksidacinės savybės

duomenų nėra

#### 9.2. Kita informacija

tankis

0,934 g/cm<sup>3</sup>

pliūpsnio temperatūra

duomenų nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

neprieinama

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskykla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

## PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijai neatitinka.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Dermaliai	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Žiurkė	
Prarijus	LD <sub>50</sub>		>5000 mg/kg kūno svorio per parą		Žiurkė	F/M

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	LC <sub>50</sub>		124,7 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Prarijus	LD Lo		7000 mg/kg kūno svorio		Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC <sub>50</sub>		116,9 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC <sub>50</sub>		133,8 mg/l	4 valanda	Žiurkė	

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>		3500 mg/kg		Žiurkė	
Dermaliai	LD <sub>50</sub>		17800 mg/kg		Žiurkė	
Dermaliai	LD <sub>50</sub>		15433 mg/kg		Triušis	
Įkvėpimas (garai)	LC <sub>50</sub>		17,4 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Prarijus	LD <sub>50</sub>		4769 mg/kg		Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC <sub>50</sub>		17400 mg/kg	4 valanda	Žiurkė	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD <sub>50</sub>		5,84 mg/kg		Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>10000 ppm	6 valanda	Žiurkė	F/M

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Šiek tiek dirginanti		Triušis

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Šiek tiek dirginanti			Triušis

etanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Dirginantis			Triušis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Dirginantis			Triušis

izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
Akis	Smarkus akių pažeidimas	OECD 405		Triušis

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti			

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti		Žmogus	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti		Jūrų kiaulytė	F/M

### Mutageniškumas

izopropanolis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis
Neigiamas be medžiagų apykaitos atstatymo, Neigiamas su medžiagų apykaitos atstatymu		Kiaušidės	Jūrų kiaulytė	F/M

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Prarijus			Nenustatytas	Žiurkė	

### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

etanolis

	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	>16000 ppm	Jokio poveikio	Žiurkė	



# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

etanolis

	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
	NOAEL	5200 mg/kg/24h	Nenustatytas	Žiurkė	

etilbenzenas

	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
	NOAEL	4,3 mg/l	Nenustatytas	Žiurkė	

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LOAEL	2,6 mg/l	30 min.	Nervų sistema	Mieguistumas , Galvos svaigimas	Žmogus	
Įkvėpus	LOAEL	9,4 mg/l		Plaučiai	Nenustatytas	Žmogus	

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	NOAEL			Nervų sistema	Mieguistumas , Galvos svaigimas	Žmogus	

### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

cikloheksanas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	NOAEC	500 mg/l				Pelė	
Įkvėpus	NOAEC	2000 ppm				Pelė	

etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	NOAEL	1,1 mg/l		Inkstai	Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	1,1 mg/l	103 silpnas	Kepenys	Nenustatytas	Pelė	
Įkvėpus	NOAEL	3,4 mg/l	28 diena	Kaulų čiulpai	Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	2,4 mg/l	5 diena		Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	3,3 mg/l	103 silpnas	Endokrininė sistema	Nenustatytas	Pelė	

izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	NOEC	500 ppm				Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Ūmus toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

cikloheksanas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC <sub>50</sub>	3,78 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	3,4 mg/l	72 valanda	Dumbliai		
IC <sub>50</sub>	0,9 mg/l	72 valanda	Dumbliai		
LC <sub>50</sub>	9,317 mg/l	96 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		

etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC 0	3,9 g/l	200 valanda	Žuvis		Eksperimentiniu būdu
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 valanda	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC <sub>50</sub>	8800 mg/l	96 valanda	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu

etilbenzenas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC <sub>50</sub>	1,81 mg/l	48 valanda	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC <sub>50</sub>	3,6 mg/l	72 valanda	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu
LC <sub>50</sub>	4,2 mg/l	96 valanda	Žuvis		Eksperimentiniu būdu

izopropanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 valanda	Žuvis	Gėlas vanduo	

#### Lėtinio poveikio

cikloheksanas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
NOEC	0,94 mg/l	72 valanda	Dumbliai		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

## PAVYZDYS Pavoingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC <sub>50</sub>	9248 mg/l	48 valanda	Bestuburiai		Eksperimentiniu būdu
NOEC	250 mg/l	120 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentiniu būdu
NOEC	1000 mg/l	120 valanda	Žuvis		Eksperimentiniu būdu

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamas klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

#### Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

UN 1993

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (etilbenzenas)

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

3 Liepsnieji skysčiai

### 14.4. Pakuotės grupė

I - labai pavojingos medžiagos

### 14.5. Pavojus aplinkai

neprieinama

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

neprieinama

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

26. liepos 2018

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

33

(Kemlerio kodas)

JT numeris

1993

Klasifikacinis kodas

F1

Pavojaus ženklai

3+pavojingas aplinkai



### Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

351

Krovinio pakuotės nurodymai

361

### Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-E, S-E

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

310

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

### Apribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedą su jo pakeitimais

cikloheksanas

Apribojimo	Apribojimo sąlygos
57	<p>1. Negali būti skirtas visuomenei ir teikiamas rinkai pirmą kartą po 2010 m. birželio 27 d. kaip neopreno pagrindu gaminamų kontaktinių klijų sudedamoji dalis, jei koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė didesnė nei 350 g pakuotėse.</p> <p>2. Neopreno pagrindu gaminami visuomenei skirti kontaktiniai klijai, kuriuose yra cikloheksano ir kurie neatitinka 1 punkto, netiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d.</p> <p>3. Nepažeidžiant kitų Bendrijos teisės aktų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo, tiekėjai užtikrina, kad visuomenei skirti dažai, išskyrus purškiamuosius dažus, kuriuose cikloheksano koncentracija yra 0,1 % masės arba didesnė ir kurie tiekiami rinkai po 2010 m. gruodžio 27 d., prieš juos pateikiant rinkai, būtų ženklinami aiškiai ir nenutrūniamu užrašu:</p> <p>„— Šis produktas nenaudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis. — Šis produktas nenaudojamas kiliminei medžiagai kloti“.</p>

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data 26. liepos 2018  
Peržiūrėta Versijos numeris 1.0

- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti 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.

### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
P301+P310 PRARIJUS nedelsiant skambinti į gydytojų.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlij/anglies dioksidad.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

- ADR Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais  
BCF Biokoncentracijos koeficientas  
CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas  
DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EB EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius  
EC<sub>50</sub> Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos  
EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
EmS Avarinio Monitoringo Sistema  
ES Europos Sąjunga  
IATA Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas  
IC<sub>50</sub> Slopinančioji koncentracija  
ICAO Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija  
IMDG Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas  
INCI Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra  
ISO Tarptautinė standartizacijos organizacija  
IUPAC Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga  
LC<sub>50</sub> Vidutinė mirtina koncentracija  
LD<sub>50</sub> Vidutinė mirtina dozė  
LOAEC Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija  
LOAEL Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba  
log Kow Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
LOJ Lakūs organiniai junginiai  
MARPOL Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos  
NOAEC Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija  
NOAEL Nepastebėto neigiamo poveikio riba  
NOEC Nestebimo poveikio koncentracija  
NOEL Nepastebėto poveikio riba  
OEL Poveikio darbo vietoje ribos  
PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
ppm Milijoninės dalys  
REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai  
RID Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės  
UN Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles

# SAUGOS DUOMENŲ LAPO

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



Sample Logo

## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	26. liepos 2018	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Pirmosios pagalbos teikimo principai po cheminių medžiagų poveikio (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.