

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	2024-01-11	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

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

- 1.1. Produkto identifikatorius**  
Medžiaga / mišinys  
UFI
- PAVYZDYS Pavojingas mišinys  
mišinys  
P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Naudojimo paskirtis**  
Riebalų šalinimo priemonė.  
**Pagrindinę gaminio paskirtį**  
PC-CLN-2
- Universalūs (arba įvairios paskirties) neabrazyviniai valikliai įskaitant riebalų šalinimo medžiagas (nebent kitose valymo produktų pakategorėse nurodyta kitaip)
- Nerekomenduojama naudoti**  
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**  
**Gamintojas**
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Įmonės pavadinimas           | Trial Ltd.                                |
| Adresas                      | Trial 123, Trial Test 8, 180 00<br>Čekija |
| Identifikacinis numeris (ID) | 12345678                                  |
| PVM                          | CZ12345678                                |
| Telefonas                    | +420 725 582 495                          |
| El. paštas                   | support@sblcore.com                       |
| Tinklalapio adresas          | www.sblcore.com                           |
- Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**  
Pavadinimas  
Trial Ltd.
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 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 (klausos organai, inkstai)  
Aquatic Chronic 2, H411
- 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 pakenkti klausos organai, į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali sukelti alerginę odos reakciją. 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 LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### Pavoingos medžiagos

etilbenzenas  
cikloheksanas  
fenoksaprop-P-etilas (ISO)  
propan-2-olis

### Pavoingumo 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 klausos organai, į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 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 kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlij/anglies dioksidą.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. 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

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

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4 Registracijos numeris: 01-2119489370-35	etilbenzenas	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai)	1
Indeksas: 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
Indeksas: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registracijos numeris: 01-3179417542-24	fenoksaprop-P-etilas (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (inkstai) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25	propan-2-olis	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	2024-01-11	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 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 Konkreči koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

### Pastabos

- Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.
- 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

Nedarykite dirbtinio kvėpavimo be asmeninės apsaugos (pvz. kaukė). Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldysite 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

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! 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 arba 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, galvos 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.

## 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. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### 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 darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 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 produkto kiekiui, 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, sprogiomis ir profesinio poveikio ribas viršijančiomis 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 rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Nerūkyti. 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 veiksmų statinei iškrovai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

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

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
435 ml	skardinė / konservų indelis	ALU
2,5 l	skardinė / konservų indelis	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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

#### Europos Sąjunga

#### Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	OEL	442 mg/m <sup>3</sup>	oda
	OEL	100 ppm	
	OEL	884 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	200 ppm	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2006/15/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	OEL	700 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	200 ppm	

### Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	IPRD	442 mg/m <sup>3</sup>	medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą
	IPRD	100 ppm	
	TPRD	884 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	200 ppm	
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	IPRD	700 mg/m <sup>3</sup>	
	IPRD	200 ppm	
propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	
	IPRD	150 ppm	
	TPRD	600 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	250 ppm	
etanolis (CAS: 64-17-5)	IPRD	1000 mg/m <sup>3</sup>	
	IPRD	500 ppm	
	TPRD	1900 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	1000 ppm	

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. 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 valgio bei poilsio pertraukus 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.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būseną	skysta
Spalva	bespalvė
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapą	duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	120 °C

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data	2024-01-11	Versijos numeris	1.0
Peržiūrėta			

etanolis (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	18 °C
etanolis (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	260 °C
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	7-8 (neskiedžiama esant 20 °C)
etanolis (CAS: 64-17-5)	7 (>80% tirpalas esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	3,1
Garų slėgis	duomenų nėra
propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	43 hPa esant 20 °C
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	0,934 g/cm <sup>3</sup>
cikloheksanas (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm <sup>3</sup>
propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skystis

### 9.2. Kita informacija

neprieinama

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

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 neskylla, 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 pavoingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

#### Ūmus toksiškumas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

cikloheksanas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	LD50		>2000 mg/kg		Žiurkė	
Prarijus	LD50		>5000 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė	F/M

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (garai)	LC50		124,7 mg/l	4 valandos	Žiurkė	
Įkvėpus (garai)	LC50		116,9 mg/l	4 valandos	Žiurkė	
Įkvėpus (garai)	LC50		133,8 mg/l	4 valandos	Žiurkė	

### etilbenzenas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD50		3500 mg/kg		Žiurkė	
Patekus ant odos	LD50		17800 mg/kg		Žiurkė	
Patekus ant odos	LD50		15433 mg/kg		Triušis	
Įkvėpus (garai)	LC50		17,4 mg/l	4 valandos	Žiurkė	
Prarijus	LD50		4769 mg/kg		Žiurkė	
Įkvėpus (garai)	LC50		17400 mg/kg	4 valandos	Žiurkė	

### propan-2-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (garai)	LC50	OECD 403	>10000 ppm	6 valandų	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

### etilbenzenas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Dirginantis			Triušis

### propan-2-olis

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### 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	

#### propan-2-olis

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

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### propan-2-olis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis
Neigiamas be metabolinio aktyvavimo, Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu		Kiaušidės	Jūrų kiaulytė	F/M

### Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Prarijus			Nenustatytas	Žiurkė	

### Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### etanolis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	> 16000 ppm	Jokio poveikio	Žiurkė	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 val.	Nenustatytas	Žiurkė	

#### etilbenzenas

Poveikis	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 minučių	Nervų sistema	Mieguistumas, Galvos svaigimas	Žmogus	



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

## etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
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 klausos organai, į inkstus, 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 savaitių	Kepenys	Nenustatytas	Pelė	
Įkvėpus	NOAEL	3,4 mg/l	28 dienų	Kaulų čiulpai	Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	2,4 mg/l	5 dienos		Nenustatytas	Žiurkė	
Įkvėpus	NOAEL	3,3 mg/l	103 savaitių	Endokrininė sistema	Nenustatytas	Pelė	

## propan-2-olis

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

## Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Ūmus toksiškumas

## cikloheksanas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC50	3,78 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		
EC50	3,4 mg/l	72 valandų	Dumbliai		
IC50	0,9 mg/l	72 valandų	Dumbliai		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### cikloheksanas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50	9,317 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		

### etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC0	3,9 g/l	200 valandų	Žuvis		Eksperimentiniu būdu
EC50	>10000 mg/l	48 valandų	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC50	8800 mg/l	96 valandų	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu

### etilbenzenas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC50	1,81 mg/l	48 valandų	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC50	3,6 mg/l	72 valandų	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu
LC50	4,2 mg/l	96 valandų	Žuvis		Eksperimentiniu būdu

### propan-2-olis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC50	>10000 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		
LC50	9640 mg/l	96 valandų	Žuvis	Gėlas vanduo	

### Lėtinio poveikio

#### cikloheksanas

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

#### etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50	9248 mg/l	48 valandų	Bestuburiai		Eksperimentiniu būdu
NOEC	250 mg/l	120 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentiniu būdu
NOEC	1000 mg/l	120 valandų	Žuvis		Eksperimentiniu būdu

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį ar komponentus 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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo 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 įgaliotam 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 atitinkamos 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. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

#### Atliekų tipo kodas

14 06 03\* kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

#### Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

(\*) - pavoingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavoingų atliekų

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1993

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (etilbenzenas)

#### 14.3. Vežimo pavoingumo klasė (-s)

3 Liepsnieji skysčiai

#### 14.4. Pakuotės grupė

I

#### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

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

nesusiję su

#### Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

33

JT numeris

1993

Klasifikacinis kodas

F1

Pavojaus ženklai

3+pavoingas aplinkai



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(D/E)

#### Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

351

Krovinio pakuotės nurodymai

361

#### Jūsup transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-E, S-E

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės

310

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 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 panaikinantis 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. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

#### 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 aiškiu ir nenutrinamu 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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti klausos organai, į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H373	Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H373	Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
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 kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti miltelinį gesintuvą/smėlį/anglies dioksidą.
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 LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-01-11

Versijos numeris

1.0

### 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, ženkinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC0	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti reakciją, kuri sudaro 0 proc. didžiausios reakcijos
EC50	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
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IC50	Slopinančioji koncentracija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
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
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 (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis)
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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## PAVYZDYS Pavojingas mišinys

Pildymo data

2024-01-11

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

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. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### 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.