

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data	2022-08-25	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-03-02		

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

- 1.1. **Produkto identifikatorius** Pasta lutownicza  
Medžiaga / mišinys mišinys  
UFI TY00-HOJM-A00H-3DPO  
Kiti mišinių pavadinimai  
Solder Paste

- 1.2. **Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Naudojimo paskirtis  
Fliusas.

**Pagrindinę gaminio paskirtį**  
PC-TEC-24 Suvirinimo, litavimo ir fliuso produktai

**Nerekomenduojama naudoti**  
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

- 1.3. **Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

#### Gamintojas

Įmonės pavadinimas	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Adresas	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Lenkija
Identifikacinis numeris (ID)	200133730
PVM Telefonas El. paštas	PL9661767714
Tinklalapio adresas	862741342
	biuro@termopasty.pl
	www.termopasty.pl

#### Platintojas

Įmonės pavadinimas	Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Adresas	Ustronna 41, Łódź, 93-350
	Lenkija
Telefonas	+48 42 645 54 44
El. paštas	export@tme.pl

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

Pavadinimas	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
El. paštas	biuro@termopasty.pl

- 1.4. **Pagalbos telefono numeris**

Apsinuodijimu kontroles 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.

Skin Sens. 1, H317  
Eye Dam. 1, H318

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

**Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**  
Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data 2022-08-25  
Peržiūrėta 2023-03-02 Versijos numeris 3.0

### 2.2. Ženklavimo elementai Pavojaus piktograma



Signalinis žodis  
Pavojinga

#### Pavojingos medžiagos

kanifolija  
adipo rūgštis  
benzenkarboksirūgštis  
Pavojingumo frazės H317

#### H318 Atsargumo frazės

P261  
P280

Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310

Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

### 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. Dulkės gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos 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: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 EB: 232-475-7 Registracijos numeris: 01-2119480418-32-XXXX	kanifolija	50-60	Skin Sens. 1, H317	
Indeksas: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EB: 204-673-3 Registracijos numeris: 01-2119457561-38-XXXX	adipo rūgštis	<5	Eye Dam. 1, H318	1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data 2022-08-25  
Peržiūrėta 2023-03-02 Versijos numeris 3.0

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 607-705-00-8 CAS: 65-85-0 EB: 200-618-2 Registracijos numeris: 01-211945536-33-XXXX	benzenkarboksirūgštis	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 (plaučiai (įkvėpimas))	

### Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.  
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 abejonių, 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 sulaukymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

### Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

### 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.

**Patekus į akis** Netrinkite akių - tai gali sukelti mechaninį ragenos pažeidimą. Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove,

atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies

kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui. **Prarijus**

Skalaukite burną švari vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

### Įkvėpus

4.2. Įkvėptos dulkės gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

**Patekus ant odos** Gali sukelti alerginę odos reakciją. **Patekus į akis** Smarkiai pažeidžia akis. **Prarijus** Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas. **Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Gydymas pagal simptomus.

4.3.

## 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



## Litavimo pasta

Pildymo data	2022-08-25	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-03-02		

- 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. 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**  
Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.
- 6.2. **Ekologinės atsargumo priemonės**  
Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.
- 6.3. **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**  
Mechaniškai ir tinkamu būdu surinkite produktą. Šalinkite surinktą medžiagą pagal nurodymus 13 skyriuje.
- 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 profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.
- 7.2. **Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**  
Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės
20 g	dėžutė dėžutė	medžiaga FE FE FE
100 g	dėžutė	
40 g		

- 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.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
adipo rūgštis (CAS: 124-04-9)	IPRD	4 mg/m <sup>3</sup>

DNEL

adipo rūgštis

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	5 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus poveikis		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data 2022-08-25  
 Peržiūrėta 2023-03-02  
 Versijos numeris 3.0

### benzenkarboksirūgštis

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	62,5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotoja	Įkvėpus	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis		
i	Įkvėpus	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotoja i Vartotojai	Prarijus	16,6 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	31,25 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	0,06 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis lėtinis poveikis		

### kanifolija

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė 25	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	176,32 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	15 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	15 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	52,174 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis		

### PNEC

#### adipo rūgštis

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,126 mg/l		
Jūros vanduo	0,0126 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,46 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	0,484 mg/kg		
Jūros nuosėdos	0,0484 mg/kg		
Dirvžemis (žemės ukio)	0,0228 mg/kg		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	59,1 mg/l		

### benzenkarboksirūgštis

Paveikimo būdas	Vertė 0,34	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	mg/l		
Jūros vanduo	0,034 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,331 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	1,75 mg/kg sausosios medžiagos		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data 2022-08-25  
Peržiūrėta 2023-03-02  
Versijos numeris 3.0

benzenkarboksirūgštis

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Jūros nuosėdos	0,175 mg/kg sausosios medžiagos		
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,151 mg/kg sausosios medžiagos		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	100 mg/l		

kanifolija

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,005 mg/l		
Jūros vanduo	0,0005 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	108 mg/kg sausosios medžiagos		
Jūros nuosėdos	10,8 mg/kg sausosios medžiagos		
Dirvožemis (žemės ūkio)	21,4 mg/kg sausosios medžiagos		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1000 mg/l		

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgių bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

#### 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** Naudokite respiratorių su filtru nuo dulkių, jei viršijamos medžiagos poveikio ribos ar patalpa vėdinama nepakankamai.

#### Terminis pavojus

Duomenų nėra.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	kieta
Spalva	ruda
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	>150 °C
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data	2022-08-25	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-03-02		

Skilimo temperatūra	pH	Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	Pasiskirstymo koeficientas		netirpi (vandenyje)
n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			duomenų nėra
Garų slėgis			netirpus
Tankis ir (arba) santykinis tankis			duomenų nėra
			duomenų nėra
tankis			1,1 g/cm <sup>3</sup> esant 80 °C
Santykinis garų tankis			duomenų nėra
Dalelių savybės			duomenų nėra pasta
Forma			

### 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 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 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

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

adipo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametra	Vertė	Rūšis	Rūšis Žiurkė	Lytis
Prarijus	i LD <sub>50</sub>	5560 mg/kg		Triušis	
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	>7940 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Įkvėpus	LC <sub>50</sub>	>77,7 mg/l	4 valandos		

benzenkarboksirūgštis

Paveikimo būdas	Parametra	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	i LD <sub>50</sub>	2250 mg/kg		Žiurkė	
Įkvėpus	LC <sub>50</sub>	>12,2 mg/l	4 valandos	Žiurkė	
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Triušis	

kanifolija

Paveikimo būdas	Parametra	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	i LD <sub>50</sub>	2800 mg/kg		Žiurkė	
Prarijus	LD <sub>50</sub>	>1000		Jūrų kiaulytė	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data	2022-08-25	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-03-02		

kanifolija

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Žiurkė	

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

adipo rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Smarkus akių pažeidimas		

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Kancerogeniškumas**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

### 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

Ūmus toksiškumas

adipo rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LCO		≥1000 mg/l	96 valandų	Žuvis (Branchydanio rerio)		
LC <sub>50</sub>	OECD 202	46 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	59 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)		
EC <sub>50</sub>	OECD 209	7911 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai	Aktyvuotas dumblas	
NOEC	OECD 211	6,3 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai (Daphnia magna)		

benzenkarboksirūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>		44,6 mg/l	96 valandų	Žuvis		
EC <sub>50</sub>		>100 mg/l	48 valandų	Bestuburiai		
EC <sub>50</sub>		>33,1 mg/l	72 valandų	Dumbliai		



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data 2022-08-25  
Peržiūrėta 2023-03-02  
Versijos numeris 3.0

benzenkarboksirūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC		>120 mg/l	28 dienų	Žuvys		
EC <sub>50</sub>		102-500 mg/l	24 valandų	Bestuburiai		
NOEC		≥25 mg/l	21 dienų	Bestuburiai		
NOEC		3,4 mg/l	72 valandų	Bestuburiai		

kanifolija

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Dumblių Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LL <sub>100</sub>	OECD 203	≤10 mg/l	24 valandų	Žuvys (Branchydanio rerio)		anon.
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 valandų	Žuvys (Branchydanio rerio)		anon.
LD <sub>50</sub>	OECD 203	60,3 mg/l	96 valandų	Žuvys (Branchydanio rerio)		Schreerbaum D
NOELR	OECD 203	≥1000 mg/l	96 valandų	Žuvys (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
LL <sub>50</sub>	OECD 203	>1000 mg/l	96 valandų	Žuvys (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL <sub>50</sub>	OECD 202	911 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	10	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		anon.
EL <sub>100</sub>	OECD 202	≤100 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 valandų	Dumblių (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL <sub>50</sub>	OECD 201	1000 mg/l	72 valandų	Dumblių (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skilimas

adipo rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
TeorZT	OECD 301D	83 %	30 dienų		

benzenkarboksirūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
					Lengvai biologiškai skaidoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data 2022-08-25  
Peržiūrėta 2023-03-02 Versijos numeris 3.0

kanifolija

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
					Lengvai biologiškai skaidoma

neprieinama

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas benzenkarboksirūgštis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
Log Pow	1,88				

kanifolija

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
BCF	56,23 ml/kg				

Duomenų nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų 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

Duomenų nėra.

## 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 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 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**

11 05 04 panaudotasflisuus\*

**Pakuotės atliekų tipo kodas**

15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kuriose yra įvairių rūšių atliekų

(\*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingųjų atliekų

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

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

nesusiję su

### 14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

### 14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data	2022-08-25	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-03-02		

- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Informacija 4 - 8 skyriuose.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones  
nesusiję su

### 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 panaikinantį 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.
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas  
Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H372	Kenkia plaučiams (įkvėpus), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

#### 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
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
EL <sub>100</sub>	Veikimo lygis 100 % testuotų organizmų
EL <sub>50</sub>	Veikimo lygis 50 % testuotų organizmų
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
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



## Litavimo pasta

Pildymo data	2022-08-25	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-03-02		

IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
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
LL <sub>100</sub>	Mirtina apkrova 100 % testuotų organizmų
LL <sub>50</sub>	Mirtina apkrova 50 % testuotų organizmų
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio riba
NOELR	Apkrovos intensyvumas be pastebimo neigiamo poveikio
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
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, 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. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

3.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 2022-08-25. Pakeitimai buvo atlikti 1, 2, 15 ir 16 skyriuose.

### 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.