



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

1 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatorius.

- 1.1.1 Prekinis pavadinimas MASTER  
1.1.2 Produkto kodas 202060100

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

- 1.2.1 Naudojimas: Biologinis dirvožemio aktyvumas yra vienas svarbiausių faktorių, kuris lemia maistinių medžiagų įsisavinimą. MASTER mikrobiologinis skystas produktas yra sudarytas iš dirvožemiui būtinų aerobinių ir anaerobinių mikroorganizmų mišinio. Šis produktas padidina dirvožemio mikrobiologinį potencialą ir užtikrina reikiamų medžiagų atpalaidavimą ir patekimą į augalus.

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

- 1.3.1 Tiekėjas: Bioenergy LT  
1.3.2 Adresas: Staniūnų g. 83, Panevėžys 36151, Lietuva  
1.3.3 Telefonas: +370 628 05948, +370 657 48008 (darbo laikas: I–V 8:00 – 17:00 val.)  
1.3.4 El. pašto adresas: [info@bioenergy.lt](mailto:info@bioenergy.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

- 1.4.1 Pagalbos telefono numeris: 112  
1.4.2 Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

---

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

2 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

- 2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.  
Neklasifikuojamas, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 2.2 Ženklinio elementai

- 2.2.1 Ženklimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus. Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklimas (etiketė).
- 2.2.2 Pavojingumo frazės
- EUH208 Sudėtyje yra *Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024 mikroorganizmai. Gali sukelti alerginę reakciją.
- EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
- 2.2.3 Atsargumo frazės
- P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

## 2.3 Kiti pavojai

- 2.3.1 Mikroorganizmai gali būti jautrinantys ir sukelti alerginę reakciją.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Mišiniai

- 3.1.1 Cheminė prigimtis

*Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024 >1.2 x 10<sup>12</sup> KfV/l



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

## MASTER

3 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

- 3.1.2 Pavojingi komponentai Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. *Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024 .pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 neklasifikuojamas.
- 3.1.3 Tolesnė informacija Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- 4.1.1 Įkvėpimas Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- 4.1.2 Sąlytis su oda Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu.
- 4.1.3 Patekimas į akis Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
- 4.1.4 Nuriėjimas Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.

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

- 4.2.1 Simptomai Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

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

- 4.3.1 Gydymas Simptominis gydymas. Nėra specifinio priešnuodžio.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

- 5.1.1 Tinkamos Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

4 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

- 5.1.2 Netinkamos Stipri vandens čiurkšlė
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Skaidymo produktų savybės nėra žinomos.
- 5.3 Patarimai gaisrininkams**
- 5.3.1 Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sproginimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- 5.3.2 Papildoma informacija Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

- 6.1.1 Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipylysiu produktu ir suterštais paviršiais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmens apsaugos priemones. Vengti įkvėpti rūko/garų/dujų.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas. Neužteršti paviršinio ar gruntinio vandens valant įrenginius, tvarkant atliekas, taip pat ir vandeniu, kuriuo buvo plauti įrenginiai. Produktą naudoti kaip nurodyta etiketėje.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaromą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Valyti dezinfekantais.

Papildoma rekomendacija Naudoti asmens apsaugos priemones.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.  
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje. Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

5 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- 7.1.1 Saugaus naudojimo rekomendacijos Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų.
- 7.1.2 Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo Specialių atsargumo priemonių nereikia. Produktą laikyti vadovaujantis 7.3.2 punktu.
- 7.1.3 Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Po darbo kruopščiai nusiplauti muilu ir vandeniu. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- 7.2.1 Reikalavimai sandėliavimo Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje plotams ir talpykloms pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo šalčio.
- 7.2.2 Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.
- 7.2.3 Sandėliavimo stabilumas Sandėliavimo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C
- 7.2.4 Tinkamos medžiagos HDPE (didelio tankio polietilenas)

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

- 8.1.1 Sudedamosios dalys *Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024

### 8.2 Poveikio kontrolė



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

## MASTER

6 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

- 8.2.1 Kvėpavimo organų apsauga Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros. Naudoti kvėpavimo takų apsaugą su dalelių filtru (20-tas apsaugos lygis) pagal Europos standartą EN149FFP3 arba EN140P3 arba lygiave.
- 8.2.2 Rankų apsauga Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.
- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Medžiaga              | Butadiennitrilinis kaučiukas                |
| Prasiskverbimo sparta | > 480 min.                                  |
| Pirštinių storis      | > 0,4 mm                                    |
| Direktyva             | Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. |
- 8.2.3 Akių apsauga Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).
- 8.2.4 Odos ir kūno apsaugos priemonės Dėvėti standartinę 3 kategorijos 5 tipo apsauginę aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėms medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.
- 8.2.5 Kolektyvinės apsaugos priemonės Pavojai nežinomi jei produktas naudojamas laikantis etiketėje nurodytų reikalavimų. Naudotojai privalo laikytis šių rekomendacijų. Kruopščiai nuplauti rankas vandeniu su muilu po produkto tvarkymo ir prieš ruošiantis valgyti, gerti, kramtyti gumą, rūkyti, naudotis tualetu ar kosmetika. Kol tirpalas nenudžiuvęs, neleiskite vaikams ar augintiniams eiti į apdorotą plotą.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

9.1.1 Išvaizda Skysta



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

## MASTER

7 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

9.1.2	Spalva	Tamsiai geltonos/šviesiai rudos
9.1.3	Kvapas	Saldus, žemės
9.1.4	Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
9.1.5	pH	5,7
9.1.6	Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	100 °C
9.1.7	Pliūpsnio temperatūra temperatūros.	> 100 °C Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo
9.1.8	Savaiminio užsidegimo temperatūra	475 °C
9.1.9	Garavimo greitis	Neturima duomenų
9.1.10	Tankis	Apytikriai 1,07 g/cm <sup>3</sup>
9.1.11	Tirpumas vandenyje	Disperguojamas
9.1.12	Klampa	0,9 mPas
9.1.13	Paviršiaus įtampis	Neturima duomenų
9.1.14	Smūginis jautris	Nejautrus smūgiams.
9.1.15	Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja.
9.1.16	Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.1.17	Lydimosi/užšalimo temperatūra	< 0 °C
9.1.18	Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Neturima duomenų
9.1.19	Garų slėgis	Neturima duomenų



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

## MASTER

8 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

- |        |                                      |                  |
|--------|--------------------------------------|------------------|
| 9.1.20 | Santykinis tankis                    | Neturima duomenų |
| 9.1.21 | Skilimo temperatūra                  | Neturima duomenų |
| 9.1.22 | Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Neturima duomenų |
| 9.1.23 | Pasiskirstymo koeficientas           | Neturima duomenų |
| 9.1.24 | Garų tankis                          | Neturima duomenų |

### 9.2 Kita informacija

- 9.2.1 Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

---

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

- 10.1.1 Terminis skilimas Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Užšalimas  
Aukštesnė nei + 30 °C ir tiesioginiai saulės spinduliai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

---

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA





# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

MASTER

9 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

## 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

- 11.1.1 Ūmus toksiškumas Neturima duomenų
- 11.1.2 Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Neturima duomenų
- 11.1.3 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Neturima duomenų
- 11.1.4 Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Neturima duomenų
- 11.1.5 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas  
*Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- 11.1.6 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas  
*Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- 11.1.7 Mutageninio poveikio vertinimas  
*Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.
- 11.1.8 Kancerogeniškumo vertinimas  
*Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.
- 11.1.9 Toksiškumo reprodukcijai vertinimas  
*Bacillus megaterium* MVY-001, *Saccharomyces cerevisiae* MVY-002, *Bacillus mojavensis* MVY-007, *Bacillus megaterium* MVY-011, *Lactococcus lactis* MVY-017, *Paenibacillus polymyxa* MVY-024: Tyrimas mikroorganizmams neprivalomas.
- 11.1.10 Aspiracijos pavojus  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

10 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaitomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neturima duomenų

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

12.6.1 Papildoma ekologinė informacija Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- 13.1.1 Produktas Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne, atiduoti į atliekų deginimo įmonę arba naudoti kaip antrinę žaliavą.
- 13.1.2 Užteršta pakuotė Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti išplaunama ir perdirbama kaip antrine žaliava.
- 13.1.3 Nesunaudoto produkto atliekų kodas 02 01 09 agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

11 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

**Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip pavojinga prekė.**

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais.  
Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

**14.1– 14.5** Netaikoma.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

## **15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

15.1.1 Tarptautinio vežimo geležinkeliais sutarties (COTIF) C priedėlis Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės (RID)

15.1.2 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

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## **16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

**Sutrumpinimai ir akronimai**

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris Konc. Koncentracija



# Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

12 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija



## Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir  
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija  
3.1

**MASTER**

13 puslapis iš 12  
Pildymo data 2020.06.29  
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra išpėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

**Priežastis peržiūrai:** Peržiūrėta ir atnaujinta bendrais redakciniais tikslais.

---

BIOENERGY LT