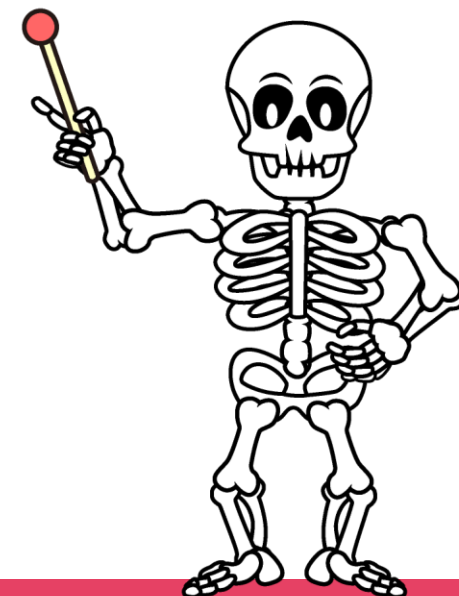


# REAGENTAI MOKYKLOJE: KĄ GALIMA IR KO NEGALIMA NAUDOTI

Agnė Kizalaitė

[agne.kizalaite@chgf.vu.lt](mailto:agne.kizalaite@chgf.vu.lt)



# TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS NUODINGĄSIAS MEDŽIAGAS IR JŲ NAUDOJIMĄ MOKYKLOSE



- Lietuvos higienos norma HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V-773 [„Dėl Lietuvos higienos normos HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo“ \(Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. V-284 suvestinė redakcija nuo 2020-05-01\).](#)
- [2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.](#)



## 29. Cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas mokykloje:



29.1. mokyklos patalpose ir sklype draudžiama naudoti chemines medžiagas ir mišinius, atitinkančius teisės akte [11.3] nustatytus klasifikavimo kriterijus ir pagal juos priskiriamus 1, 2 ir 3 kategorijos ūmiai toksiškoms, 1A ir 1B kategorijos kancerogeninėms, 1A ir 1B kategorijos mutageninėms, 1A ir 1B kategorijos toksiškai veikiančioms reprodukciją, 1 kategorijos specifiškai toksiškoms konkrečiam organui po vienkartinio poveikio, 1 kategorijos specifiškai toksiškoms konkrečiam organui po kartotinio poveikio cheminėms medžiagoms ir mišiniams;

# CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ KLASIFIKAVIMAS



# NUODINGŲJŲ MEDŽIAGŲ KLASĖS IR KATEGORIJOS

| Pavojingumo klasės ir kategorijos                                               | Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas prarijus, 1, 2 ir 3 kategorijos                                | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda, 1, 2 ir 3 kategorijos                       | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus, 1, 2 ir 3 kategorijos                                 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1A ir 1B kategorijos                   | Muta. 1A<br>Muta. 1B                         |
| Kancerogeniškumas, 1A ir 1B kategorijos                                         | Carc. 1A<br>Carc. 1B                         |
| Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A ir 1B kategorijos                           | Repr. 1A<br>Repr. 1B                         |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 1 kategorija | STOT SE 1                                    |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 kategorija   | STOT RE 1                                    |

# TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS NUODINGĄSIAS MEDŽIAGAS IR JŲ NAUDOJIMĄ MOKYKLOSE

- Lietuvos higienos norma HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. V-773 [„Dėl Lietuvos higienos normos HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo“ \(Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. V-284 suvestinė redakcija nuo 2020-05-01\).](#)
- [2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.](#)

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 (Tekstas svarbus EEE)

OL L 353, 2008 12 31, p. 1–1355 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, GA, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)

Specialioji leidimo kabinamas spausdinti versija

Galioja: Šis aktas pakeičia. Dabartinė konsoliduota redakcija: 17/12/2022

ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1272/oj>

Dokumento versijos  
/ kitomis kalbomis

[illegible]

> Rodyti šiomis kalbomis

▼ **Tekstas**

31.12.2008

LT

Europos Sąjungos oficialusis leidinys

L 353/1

**EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

2008 m. gruodžio 16 d.

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

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SAJUNGOS TARYBA.

atsižvelgdami į Europos bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 95 straipsnį,

atsižvelgdami į Komisijos pasiūlymą,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę <sup>(1)</sup>,

laikydamiės Sutarties 251 straipsnyje nustatytos tvarkos <sup>(2)</sup>,

kadangi:



# Pavyzdys 1: Fenolftaleinas; CAS Nr. 77-09-8

| Indekso Nr.  | ► <b>M18</b> Cheminis pavadinimas ◀ | EB Nr.    | CAS Nr. | Klasifikacija                                 |                                | Ženklimas                                  |                                |                                                | ► <b>M18</b> Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE (*) ◀ | Pastabos |
|--------------|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
|              |                                     |           |         | Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai) | Pavojingumo frazės kodas (-ai) | Piktogramos, signalinio žodžio kodas (-ai) | Pavojingumo frazės kodas (-ai) | Papildomas (-i) pavojingumo frazės kodas (-ai) |                                                               |          |
| 604-076-00-1 | fenolftaleinas                      | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2                   | H350<br>H341<br>H361F***       | GHS08<br>Dgr                               | H350<br>H341<br>H361F***       |                                                | Carc. 1B; H350:<br>C ≥ 1 %                                    |          |

Cheminės medžiagos  
identifikavimas

Cheminės medžiagos  
pavojingumo frazės  
kodas

# H350

## 3.6.3 lentelė

### Kancerogeniškumo etikečių elementai

| Klasifikacija                   | 1 kategorija<br>(1A, 1B kategorija)                                                                               | 2 kategorija                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS piktogramos                 |                                  |                                          |
| Signalinis žodis                | Pavojinga                                                                                                         | Atsargiai                                                                                                                  |
| Pavojingumo frazė               | H350: Gali sukelti vėžį (nurodyti poveikio būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti poveikio būdai nepavojingi) | H351: Įtariama, kad sukelia vėžį (nurodyti poveikio būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti poveikio būdai nepavojingi) |
| Atsargumo frazė dėl prevencijos | P201<br>P202<br>P280                                                                                              | P201<br>P202<br>P280                                                                                                       |
| Atsargumo frazė dėl reakcijos   | P308 + P313                                                                                                       | P308 + P313                                                                                                                |
| Atsargumo frazė dėl laikymo     | P405                                                                                                              | P405                                                                                                                       |
| Atsargumo frazė dėl pašalinimo  | P501                                                                                                              | P501                                                                                                                       |

# NUODINGŲJŲ MEDŽIAGŲ KLASĖS IR KATEGORIJOS

| Pavojingumo klasės ir kategorijos                                               | Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas prarijus, 1, 2 ir 3 kategorijos                                | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda, 1, 2 ir 3 kategorijos                       | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus, 1, 2 ir 3 kategorijos                                 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3 |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1A ir 1B kategorijos                   | Muta. 1A<br>Muta. 1B                         |
| Kancerogeniškumas, 1A ir 1B kategorijos                                         | Carc. 1A<br>Carc. 1B                         |
| Toksinis poveikis reprodukcijai, 1A ir 1B kategorijos                           | Repr. 1A<br>Repr. 1B                         |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 1 kategorija | STOT SE 1                                    |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 kategorija   | STOT RE 1                                    |

# Nuodingųjų medžiagų pavojingumo frazės

| Pavojingumo frazės kodas | Pavojingumo frazė                                                                                                           | Pavojingumo frazės kodas | Pavojingumo frazė                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H300</b>              | Mirtina prarijus.                                                                                                           | <b>H360</b>              | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>...                        |
| <b>H301</b>              | Toksiška prarijus.                                                                                                          | <b>H360F</b>             | Gali pakenkti vaisingumui.                                                                                                                                                                                    |
| <b>H310</b>              | Mirtina susilietus su oda.                                                                                                  | <b>H360D</b>             | Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                                                                                                                                                                            |
| <b>H311</b>              | Toksiška susilietus su oda.                                                                                                 | <b>H360FD</b>            | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                                                                                                                                                 |
| <b>H330</b>              | Mirtina įkvėpus.                                                                                                            | <b>H360Fd</b>            | Gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                                                                                                                                   |
| <b>H331</b>              | Toksiška įkvėpus.                                                                                                           | <b>H360Df</b>            | Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.                                                                                                                                   |
| <b>H340</b>              | Gali sukelti genetinius defektus <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>... | <b>H370</b>              | Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>....                                             |
| <b>H350</b>              | Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>...                | <b>H372</b>              | Kenkia organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>... |
| <b>H350i</b>             | Gali sukelti vėžį įkvėpus.                                                                                                  |                          |                                                                                                                                                                                                               |

# Pavyzdys 2: Bario druskos

| Indekso Nr.  | ► <b>M18</b> Cheminis pavadinimas ◀                                                                                                          | EB Nr.    | CAS Nr.    | Klasifikacija                                  |                                | Ženklinimas                                |                                |                                                | ► <b>M18</b> Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE (*) ◀ | Pastabos |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
|              |                                                                                                                                              |           |            | Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)  | Pavojingumo frazės kodas (-ai) | Piktogramos, signalinio žodžio kodas (-ai) | Pavojingumo frazės kodas (-ai) | Papildomas (-i) pavojingumo frazės kodas (-ai) |                                                               |          |
| 056-001-00-1 | bario peroksidas                                                                                                                             | 215-128-4 | 1304-29-6  | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H272<br>H332<br>H302           | GHS03<br>GHS07<br>Dgr                      | H272<br>H332<br>H302           |                                                |                                                               |          |
| 056-002-00-7 | bario druskos, išskyrus bario sulfatą, 1-azo-2-hidroksinaftalenil-aril-sulfonrūgšties druskas ir kitose šio priedo vietose nurodytas druskas | —         | —          | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *               | H332<br>H302                   | GHS07<br>Wng                               | H332<br>H302                   |                                                | *                                                             | A1       |
| 056-003-00-2 | bario karbonatas                                                                                                                             | 208-167-3 | 513-77-9   | Acute Tox. 4 *                                 | H302                           | GHS07<br>Wng                               | H302                           |                                                |                                                               |          |
| 056-004-00-8 | bario chloridas                                                                                                                              | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *               | H301<br>H332                   | GHS06<br>Dgr                               | H301<br>H332                   |                                                |                                                               |          |

Ūmus toksiškumas, 3 kategorija

# Pavyzdys 3: Kalio chloratas; CAS Nr. 3811-04-09



| Indekso Nr.  | ► <b>M18</b> Cheminis pavadinimas ◀ | EB Nr.    | CAS Nr.    | Klasifikacija                                                       |                                | Ženklimas                                  |                                |                                                | ► <b>M18</b> Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE (*) ◀ | Pastabos |
|--------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
|              |                                     |           |            | Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)                       | Pavojingumo frazės kodas (-ai) | Piktogramos, signalinio žodžio kodas (-ai) | Pavojingumo frazės kodas (-ai) | Papildomas (-i) pavojingumo frazės kodas (-ai) |                                                               |          |
| 017-004-00-3 | kalio chloratas                     | 223-289-7 | 3811.04.09 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411   | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr             | H271<br>H332<br>H302<br>H411   |                                                |                                                               |          |

# H271

2.13.2 lentelė

Oksiduojančiųjų skystųjų etikečių elementai

| Klasifikavimas                  | 1 kategorija                                                                      | 2 kategorija                                                                      | 3 kategorija                                                                      |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| GHS piktogramos                 |  |  |  |
| Signalinis žodis                | Pavojinga                                                                         | Pavojinga                                                                         | Atsargiai                                                                         |
| Pavojingumo frazė               | H271: Gali sukelti gaisrą arba sprogamą stiprus oksidatorius                      | H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius                                         | H272: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius                                         |
| Atsargumo frazė dėl prevencijos | P210<br>P220<br>P280<br>P283                                                      | P210<br>P220<br>P280                                                              | P210<br>P220<br>P280                                                              |
| Atsargumo frazė dėl poveikio    | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378                                  | P370 + P378                                                                       | P370 + P378                                                                       |
| Atsargumo frazė dėl laikymo     | P420                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |
| Atsargumo frazė dėl pašalinimo  | P501                                                                              | P501                                                                              | P501                                                                              |

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P220: Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degių medžiagų.

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės/... Gamintojas/tiekėjas nurodo tinkamą asmeninės apsaugos priemonės tipą.

P283: Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius.

P306 + P360: PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens.

P371 + P380 + P375: Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.

P370 + P378: Gaisro atveju: gesinimui naudoti ... — Jei vanduo padidina pavojų. ... Gamintojas / tiekėjas nurodo atitinkamas terpes.

P420: Laikyti atskirai.

P501: Turinį/talpyklą šalinti ... pagal vietos/regioninius/ nacionalinius/tarptautinius reikalavimus (nurodyti). Gamintojas/tiekėjas turi nurodyti, ar šalinimo reikalavimai taikomi turiniui ar talpyklai, ar abiem.

Išsamesnę informaciją apie kiekvieno junginio saugų laikymą naudojimą bei atliekų tvarkymą galima rasti saugos duomenų lapuose (SDL; ang.: safety data sheet (SDS)). Šiuos galima rasti internete arba gauti tiesiai iš tiekėjo.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



**Kalio chloridas ROTI®Fair 1 M, for 1000 ml/pouch, biochemijai, už molekulinę biologiją**

produkto numeris: **1034**

Versija: **3.0 lt**

Pakeičia versiją: 08.07.2019

Versija: (2)

sukūrimo data: 10.11.2016

Peržiūrėta: 04.08.2022

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas

**Kalio chloridas** ROTI®Fair 1 M, for 1000 ml/pouch, biochemijai, už molekulinę biologiją

Produkto numeris

1034

Registracijos numeris (REACH)

Nereikia nurodyti nustatytų naudojimo sričių, kadangi remiantis REACH reglamentu medžiaga neprivalo būti registruojama (< 1 t/a).

EB numeris

231-211-8

CAS numeris

7447-40-7

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

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:

Laboratorinis chemikalas  
Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms  
gamybai ir importui

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

# ATLIEKŲ TVARKYMAS



TEISĖS AKTŲ REGISTRAS

Pradža

Naujausi teisės aktai

Teisės aktų paieška

Prenumerata

▼ Informacija

Mobilioji versija

Lietuvių

➤

Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo

|                                  |                                                                                             |                         |                                           |                                          |      |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| Rūšis:                           | Įsakymas                                                                                    | Priėmimo data:          | 2017-10-09                                | Galojanti suvestinė redakcija:           | Nėra |
| Registravimo duomenys:           | 2017-10-11 Nr. 2017-16089                                                                   | Įstaigos suteiktas nr.: | D1-831                                    | Suvestinių redakcijų sąrašas pagal datą: | Nėra |
| <b>Galioja</b>                   | Įsigalioja 2018-01-01 (Atliekų tvarkymo taisyklių 61 punktą įsigalioja 2019 m. sausio 1 d.) | Priėmė:                 | Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija | Pakeitimų projektai:                     | Nėra |
| Baigiamasis poveikio vertinimas: | Nėra                                                                                        | Paskelbta:              | TAR, 2017-10-11, Nr. 16089                | Eurovoc terminai:                        |      |
|                                  |                                                                                             |                         |                                           | Ryšys su ES teisės aktais:               | Nėra |

➤➤

Oficialus teisės akto tekstas

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 1999 M. LIEPOS 14 D. ĮSAKYMO NR. 217 „DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2017 m. spalio 9 d. Nr. D1-831

Vilnius

1. P a k e i ė i u Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymą Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir jį išdėstau nauja redakcija:

„LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 4 straipsnio 1, 8 dalimis, 7<sup>1</sup>, 10 straipsniais, 11<sup>1</sup> straipsnio 3 dalimi, 12<sup>1</sup> straipsnio 2 dalimi, 13, 14, 15 straipsniais: t v i r t i n u Atliekų tvarkymo taisyklės (pridedama)“

2. N u s t a t a u, kad šis įsakymas, išskyrus Atliekų tvarkymo taisyklių 61 punktą, įsigalioja 2018 m. sausio 1 d. Atliekų tvarkymo taisyklių 61 punktą įsigalioja 2019 m. sausio 1 d.

Aplinkos ministras

Kęstutis Navickas

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217

(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro

2017 m. spalio 9 d. įsakymo Nr. D1-831 redakcija)

ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLĖS

I SKYRIUS

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Atliekų tvarkymo taisyklės (toliau – Taisyklės) nustato reikalavimus atliekų rūšiavimui, laikinajam laikymui, surinkimui, vežimui, apdorojimui, taip pat reikalavimus produktų platintojams, priimančioms vartotojų atiduodamas produktų atliekas, papildomus biologinių ir pavojingųjų atliekų (įskaitant alyvos atliekų) tvarkymo reikalavimus, prekybos atliekomis ir tarpininkavimo organizuojant atliekų naudojimą ar šalinimą ypatumus, reikalavimus atliekų naudojimo ar šalinimo techniniam reglamentui, atliekų apskaitos ir tvarkymo dokumentų saugojimo tvarką.

2. Taisyklės netaikomos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme numatytais atvejais.

3. Taisyklės skirtos Europos Sąjungos teisės aktų, nurodytų 5 priede, įgyvendinimui užtikrinti.

4. Taisyklės taikomos atliekų turėtojams, atliekų tvarkytojams ir produktų platintojams.

5. Pagrindinės šiose taisyklėse vartojamos sąvokos:

5.1. **biologinės atliekos** – biologiškai skaidžios sodų ir parkų atliekos (šakos, lapai, žolė), namų ūkių, restoranų, viešojo maitinimo, mažmeninės prekybos įstaigų maisto ir virtuvės atliekos ir panašios atliekos iš maisto perdirbimo įmonių. Joms nepriskiriamos miškų ar žemės ūkio atliekos,

➤➤

Susijusi informacija

► Teisės akto pakeitimai ( 0 )

► Pakeistas dokumentas ( 1 )

19

IV SKYRIUS  
ATLIEKŲ SĄRAŠAS

|           |                                                                                                                                                 |           |                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | <b>MINERALŲ ŽVALGYMO, KASYBOS, KARJERŲ EKSPLOATAVIMO, FIZINIO IR CHEMINIO APDOROJIMO ATLIEKOS</b>                                               | 06        | <b>NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS</b>                                                      |
| 01 01     | <b>mineralų kasybos atliekos</b>                                                                                                                | 06 01     | <b>rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos</b>                             |
| 01 01 01  | mineralų kasybos atliekos, kuriose yra metalų                                                                                                   | 06 01 01* | sieros rūgštis ir sulfito rūgštis                                                                 |
| 01 01 02  | mineralų kasybos atliekos, kuriose nėra metalų                                                                                                  | 06 01 02* | druskos rūgštis                                                                                   |
| 01 03     | <b>mineralų, kuriuose yra metalų, fizinio ir cheminio apdorojimo atliekos</b>                                                                   | 06 01 03* | vandenilio fluoridas                                                                              |
| 01 03 04* | rūgštis išskiriančios sulfidinės rūdos perdirbimo liekanos                                                                                      | 06 01 04* | fosforo rūgštis ir fosfito rūgštis                                                                |
| 01 03 05* | kitos liekanos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų                                                                                                | 06 01 05* | azoto rūgštis ir nitrito rūgštis                                                                  |
| 01 03 06  | liekanos, nenurodytos 01 03 04 ir 01 03 05                                                                                                      | 06 01 06* | kitos rūgštys                                                                                     |
| 01 03 07* | kitos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų, susidarančių fiziniu ir cheminiu būdu apdorojant mineralus, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | 06 01 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                      |
| 01 03 08  | dulkių ir miltelių pavidalo atliekos, nenurodytos 01 03 07                                                                                      | 06 02     | <b>šarminių tirpalų GMTN atliekos</b>                                                             |
| 01 03 09  | aliuminio oksido gamybos raudonasis dumblas, išskyrus atliekas, nurodytas 01 03 10                                                              | 06 02 01* | kalcio hidroksidas                                                                                |
| 01 03 10* | aliuminio oksido gamybos raudonasis dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų, išskyrus atliekas, nurodytas 01 03 09                            | 06 02 03* | amonio hidroksidas                                                                                |
| 01 03 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                                                                    | 06 02 04* | natrto ir kalio hidroksidas                                                                       |
| 01 04     | <b>mineralų, kuriuose nėra metalų, fizinio ir cheminio apdorojimo atliekos</b>                                                                  | 06 02 05* | kiti šarmai                                                                                       |
| 01 04 07* | mineralų, kuriuose nėra metalų, fizinio ir cheminio apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų                                       | 06 02 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                      |
| 01 04 08  | žvyro ir skaldos atliekos, nenurodytos 01 04 07                                                                                                 | 06 03     | <b>druskų ir jų tirpalų bei metalų oksidų GMTN atliekos</b>                                       |
| 01 04 09  | smėlio ir molio atliekos                                                                                                                        | 06 03 11* | kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra cianidų                                               |
| 01 04 10  | dulkių ir miltelių pavidalo atliekos, nenurodytos 01 04 07                                                                                      | 06 03 13* | kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų metalų                                       |
| 01 04 11  | potašo ir akmens druskos perdirbimo atliekos, nenurodytos 01 04 07                                                                              | 06 03 14  | kietosios druskos ir tirpalai, nenurodyti 06 03 11 ir 06 03 13                                    |
| 01 04 12  | mineralų plovimo ir valymo atliekos bei kitos atliekos, nenurodytos 01 04 07 ir 01 04 11                                                        | 06 03 15* | metalų oksidai, kuriuose yra sunkiųjų metalų                                                      |
| 01 04 13  | akmenų skaldymo ir pjaustymo atliekos, nenurodytos 01 04 07                                                                                     | 06 03 16  | metalų oksidai, nenurodyti 06 03 15                                                               |
| 01 04 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                                                                    | 06 03 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                      |
| 01 05     | <b>gręžinių dumblas ir kitos gręžinių atliekos</b>                                                                                              | 06 04     | <b>atliekos, kuriose yra metalų, nenurodytos 06 03</b>                                            |
| 01 05 04  | gėlo vandens gręžinių dumblas ir atliekos                                                                                                       | 06 04 03* | atliekos, kuriose yra arseno                                                                      |
| 01 05 05* | gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra naftos                                                                                               | 06 04 04* | atliekos, kuriose yra gyvsidabrio                                                                 |
| 01 05 06* | gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų                                                                                 | 06 04 05* | atliekos, kuriose yra kitų sunkiųjų metalų                                                        |
| 01 05 07  | gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra barito, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06                                                              | 06 04 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                      |
| 01 05 08  | gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra chloridų, nenurodyti 01 05 05 ir 01 05 06                                                            | 06 05     | <b>nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas</b>                                               |
| 01 05 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                                                                    | 06 05 02* | nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, kuriame yra pavojingųjų medžiagų                    |
| 02        | <b>ŽEMĖS ŪKIO, SODININKYSTĖS, AKVAKULTŪROS, MIŠKININKYSTĖS, MEDŽIOKLĖS IR ŽŪKLĖS ATLIEKOS</b>                                                   | 06 05 03  | nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 06 05 02                                |
| 02 01     | <b>žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos</b>                                                   | 06 06     | <b>sieros cheminių medžiagų GMTN, sieros cheminių procesų ir sieros šalinimo procesų atliekos</b> |
| 02 01 01  | plovimo ir valymo dumblas                                                                                                                       | 06 06 02* | atliekos, kuriose yra pavojingų sulfidų                                                           |
| 02 01 02  | gyvūnų audinių atliekos                                                                                                                         | 06 06 03  | atliekos, kuriose yra sulfidų, nenurodytos 06 06 02                                               |
| 02 01 03  | augalų audinių atliekos                                                                                                                         | 06 06 99  | kitaip neapibrėžtos atliekos                                                                      |
| 02 01 04  | plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)                                                                                                           | 06 07     | <b>halogenų GMTN ir halogeninių cheminių procesų atliekos</b>                                     |
| 02 01 05  | medienos atliekos                                                                                                                               | 06 07 01* | elektrolizės atliekos, kuriose yra asbesto                                                        |
| 02 01 06  | medžiagų atliekos                                                                                                                               | 06 07 02* | chloro gamybos aktyvintosios anglis                                                               |

# <https://atvr.am.lt/>



Aplinkos ministerijos elektroninės paslaugos

Pagalba



Neprišijungęs [Prisijungti](#)



## Atliekų tvarkytojų valstybės registras

Elektroninių paslaugų sistema teikianti ir gaunanti duomenis bei informaciją apie atliekų tvarkytojus



[Transporto priemonių tvarkytojų sąrašas](#)

### Viešojo informacija

Paieška

#### Paieška

##### Atliekų tvarkymo vietų paieška

Atliekų tvarkymo veiklos rūšis

Atliekų tvarkymo veikla

Įmonės pavadinimas

Tvarkymo vietos savivaldybė

Aktualumas

Atliekos pavadinimas

Ieškoti

Išplėstinė paieška

Nėra duomenų.

# <https://atvr.am.lt/>



Aplinkos ministerijos elektroninės paslaugos

Pagalba



Neprisijungęs [Prisijungti](#)



## Atliekų tvarkytojų valstybės registras

Elektroninių paslaugų sistema teikianti ir gaunanti duomenis bei informaciją apie atliekų tvarkytojus

[Transporto priemonių tvarkytojų sąrašas](#)



### Viešoji informacija

Paieška

#### Paieška

##### Atliekų tvarkymo vietų paieška

ATVR kodas

Įmonės kodas

Įmonės pavadinimas

Kategorija

Tvarkymo vietos savivaldybė

Registravimo data nuo

Registravimo data iki

Aktualumas

☐ Visi ☒ Bet kuris

Atliekų tvarkymo veiklos rūšis

Atliekų tvarkymo veiklos rūšis

Atliekų tvarkymo veiklos rūšis

Atliekos pavadinimas

Ieškoti

Paprasta paieška

☐ Visi ☒ Bet kuris

Atliekų tvarkymo veiklos kodas

Atliekų tvarkymo veiklos kodas

Atliekų tvarkymo veiklos kodas

Atliekos kodas

Atliekos kodas

Atliekos kodas

Nėra duomenų.

Savivaldybė

Atliekų kodas

- Atliekų turėtojas privalo užtikrinti, kad laikinai laikomos aplinkos poveikiui neatsparios atliekos būtų apsaugotos nuo šio poveikio; iš laikinai laikomų atliekų ar jų laikymo talpų netekėtų skysčiai; jos neskleistų kvapų, dulkių ir pan. Atliekų laikymo talpos turi būti atsparios atliekų poveikiui.
- Pavojingąsias atliekas šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo galima laikinai laikyti ne ilgiau kaip šešis mėnesius.

# REAGENTŲ ŽENKLINIMAS

|                                                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Junginio cheminė formulė</p> <p>Junginio identifikavimo kodas</p> | <p><b>Benzenkarboksi rūgštis</b></p> <p><b><math>C_6H_5CO_2H</math></b></p> <p><b><i>EB 200-618-2</i></b></p> <p><b>CAS 65-85-0</b></p> | <p>Junginio pavadinimas</p>   <p>Pavojingumo frazės ar jas atitinkančios piktogramos</p> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ATLIEKŲ ŽENKLINIMAS

Atliekų rūšis

**06 03 13, kietosios druskos ir  
tirpalai, kuriuose yra sunkiųjų  
metalų**

kodas (pagal Atliekų sąrašą, pavadinimas)

Gamintojas: **XXXX**

(įmonės kodas, pavadinimas)

**XXXX**

(adresas)

Atsakingas asmuo: **XXXXXXX**

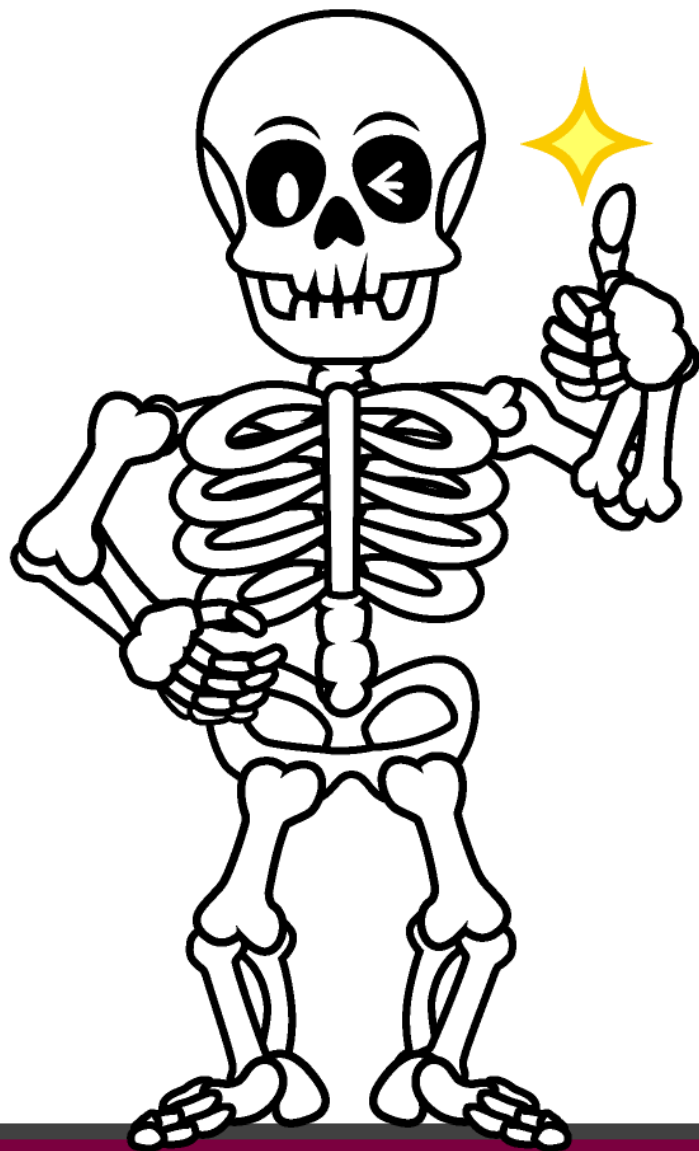
Xxxxxxx

(pareigos, vardas, pavardė, tel. Nr.)

Atsakingas asmuo



Pavojingumo frazę  
atitinkanti piktograma



**AČIŪ UŽ DĖMESĮ!**