

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 1 iš 12

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

Acetic acid

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Medžiagos pavadinimas:                        | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio |
| Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: | 01-2119475328-30-XXXX                                                   |
| CAS Nr.:                                      | 64-19-7                                                                 |
| Indekso Nr.:                                  | 607-002-00-6                                                            |
| EB Nr.:                                       | 200-580-7                                                               |

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

## Medžiagos ar mišinio paskirtis

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos  
Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

## Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

## 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

## Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Įmonė:              | AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda |
| Adresas:            | Rua de Júlio Dinis 676 7º             |
| Miestas:            | N-4050-320 Porto                      |
| Telefonas:          | +351 226002917                        |
| El. paštas:         | info@analytichem.com                  |
| Asmuo pasiteirauti: | SDS service department                |
| El. paštas:         | SDS@analytichem.com                   |
| Internet:           | www.analytichem.com                   |
| Atsakingas skyrius: | SDS service department                |

## Tiekėjo arba gamintojo duomenys

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Įmonė:              | AnalytiChem Belgium NV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Adresas:            | Industriezone "De Arend" 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Miestas:            | B-8210 Zedelgem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Telefonas:          | +32 50 28 83 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| El. paštas:         | info.be@analytichem.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Asmuo pasiteirauti: | SDS service department                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| El. paštas:         | SDS@analytichem.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Atsakingas skyrius: | AnalytiChem:<br>EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20<br>EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200<br>EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848<br>UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500<br>USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378<br>Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701<br>Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333 |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 2 iš 12

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H226

Degūs skystis ir garai.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Atsargumo frazės**

P260

Neįkvėpti rūko/garų/aerosolio.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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 APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1. Medžiagos**

Sumos formulė:

C2H4O2

Molio masė:

60.05 g/mol

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 3 iš 12

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                       |              |                       | Dalis |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|
|         | EB Nr.                                                                  | Indekso Nr.  | REACH Nr.             |       |
|         | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                          |              |                       |       |
| 64-19-7 | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio |              |                       | 100 % |
|         | 200-580-7                                                               | 607-002-00-6 | 01-2119475328-30-XXXX |       |
|         | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318                 |              |                       |       |

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr.                                                                                                                                                            | Cheminės Pavojaus                                                       | Dalis |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
|         |                                                                                                                                                                   | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                              |       |
| 64-19-7 | 200-580-7                                                                                                                                                         | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio | 100 % |
|         | oralinis: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 |                                                                         |       |

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Saugokite nesusušusią akį.

## Prarijus

Nurijus iš karto duokite atsigeriti: Vanduo

NESKATINTI vėmimo. (Skrandžio perforacija)

Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.

Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Ėsdina kvėpavimo takus.

Spazmai, Plaučių edema

Kosulys, Dusulys

Galvos skausmas, Vėmimas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Pneumonija

Kraujo apytakos kolapsas

labai kaustinis.

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

Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 4 iš 12

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

## Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

## Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies dioksidas

Anglies monoksidas

Acto rūgštis (Garų)

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

## Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

## Bendra informacija

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

## Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Atkreipkite dėmesį: Avarinių atvejų planai

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

## Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Sprogimo pavojus.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

## Sulaikymui

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

## Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

## Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 5 iš 12

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

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

Ši medžiaga gali užsidegti nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ar kitų degių šaltinių (pvz., statinis elektros krūvis, uždegimo liepsnos, mechaninė/elektros įranga ir elektroniniai prietaisai, tokie kaip mobilieji telefonai, kompiuteriai ir pranešimų gavikliai, kurie neturi būdingosios saugos patvirtinimo).

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikykite atokiau nuo: Maistas ir pašarai

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Paruoškite akių purškalą ir jo laikymo vietą aiškiai paženklinkite

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano!

Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Saugoti nuo: Šilumos spinduliavimas.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nacionalinės nuostatos

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 6 iš 12

## Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr. | Pavadinimas  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category      | Šaltinis |
|---------|--------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 64-19-7 | Acto rūgštis | 10  | 25                |                    | IPRD (8 h)    |          |
|         |              | 20  | 50                |                    | TPRD (15 min) |          |

## DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                                                             | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė                |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| 64-19-7                      | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio |                     |          |                      |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                         | įkvėpiamas          | vietinis | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                                                                         | įkvėpiamas          | vietinis | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                         | įkvėpiamas          | vietinis | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Vartotojas DNEL, ūmus        |                                                                         | įkvėpiamas          | vietinis | 25 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas                                                             | Vertė       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 64-19-7                                     | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio |             |
| Gėlas vanduo                                |                                                                         | 3,058 mg/l  |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                                                                         | 30,58 mg/l  |
| Jūros vanduo                                |                                                                         | 0,306 mg/l  |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                                                                         | 11,36 mg/kg |
| Jūros sedimentas                            |                                                                         | 1,136 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                                                                         | 85 mg/l     |
| Dirvožemis                                  |                                                                         | 0,47 mg/kg  |

## Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas!

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai  
Apsauginis veido skydas

## Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

## Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 7 iš 12

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

**Apsaugą nuo terminių pavojų**

Duomenų nėra

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Sprogimo pavojus.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Skystas                 |
| Spalva:                                                                               | bespalvis               |
| Kvapų:                                                                                | aštrus                  |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra            |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | 16.64 °C                |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 117.9 °C                |
| Degumas:                                                                              | Duomenų nėra            |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | 4 tūrio %               |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | 19.9 tūrio %            |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | 39 °C                   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | 463 °C                  |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | Duomenų nėra            |
| pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):                                                    | 2.5 (50 g/l)            |
| Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)                                           | 1.17 mm <sup>2</sup> /s |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | labai tirpus            |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                         |
| Duomenų nėra                                                                          |                         |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | Duomenų nėra            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | Duomenų nėra            |
| Dispersijos stabilumas:                                                               | Duomenų nėra            |
| Garų slėgis: (temperatūroje 25 °C)                                                    | 20.79 hPa               |
| Garų slėgis:                                                                          | Duomenų nėra            |
| Tankis (temperatūroje 25 °C):                                                         | 1.04 g/cm <sup>3</sup>  |
| Santykinis tankis:                                                                    | Duomenų nėra            |
| Pilnis tankis:                                                                        | Duomenų nėra            |
| Santykinis garų tankis:                                                               | 2.07                    |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra            |

**9.2. Kita informacija****Informacija apie fizinių pavojų klases****Sprogumo savybės**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Palaikantis degimą:**

Duomenų nėra

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 8 iš 12

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

1.05 mPa·s

(temperatūroje 25 °C)

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Šildant:

Grai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Sprogimo pavojus dėl:

Peroksidai, pvz., vandenilio peroksidas, Permanganatai, pvz., kalio permanganatas, Oksidatorius, stiprus

Užsiliepsnojimas: Geležis, Cinkas, Cinkas (Susidaro: Vandenilis)

Stipriai reaguoja su:

Stiprus šarmas, aldehydus, Alkoholis, Azoto rūgštis

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Šilumos spinduliavimas.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Metalas

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu gali susidaryti:

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Papildoma informacija**

Duomenų nėra

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 9 iš 12

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                       |                 |        |                                          |                                          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|         | Ekspozicijos kelias                                                     | Dozė            | Rūšis  | Šaltinis                                 | Metodas                                  |
| 64-19-7 | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio |                 |        |                                          |                                          |
|         | prarijus                                                                | LD50 3310 mg/kg | Žiurkė | J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194 | The sodium salt of acetic acid was admin |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus**

Duomenų nėra

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

**Praktinė patirtis**

Duomenų nėra

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**Kita informacija**

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Krämpfe, Lungenödem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden, Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark ätzend.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Duomenų nėra

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 10 iš 12

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                       |                   |           |                      |                     |                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------------|
|         | Toksiškumas vandens aplinkai                                            | Dozė              | [h]   [d] | Rūšis                | Šaltinis            | Metodas            |
| 64-19-7 | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio |                   |           |                      |                     |                    |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims                                                 | LC50 > 1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss  | Study report (2005) | other: SOP E257    |
|         | Ūmus toksiškumas dumbliams                                              | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h      | Skeletonema costatum | Study report (2005) | ISO 10253          |
|         | Ūmus toksiškumas crustacea                                              | EC50 > 1000 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna        | Study report (1990) | OECD Guideline 202 |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).  
(99%)

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                       | Log Pow |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 64-19-7 | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio | -0,17   |

**BCF**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                       | BCF  | Rūšis | Šaltinis             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------|
| 64-19-7 | acto rūgštis, kurios koncentracija didesnė nei 10% acto rūgšties svorio | 3,16 | fish  | Environ. Toxicol. Ch |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Leisti į cheminį/fizikinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 2789

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 11 iš 12

**14.2. JT tinkamas krovinio** ACETIC ACID, GLACIAL**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinaimas: 8+3

Klasifikacinis kodas: CF1

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

Transporto kategorija: 2

Pavojaus numeris: 83

Tunelio apribojimo kodas: D/E

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 2789**14.2. JT tinkamas krovinio** Acetic acid, glacial**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinaimas: 8+3

Klasifikacinis kodas: CF1

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 2789**14.2. JT tinkamas krovinio** ACETIC ACID, GLACIAL**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinaimas: 8+3

Specialiosios sąlygos: -

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

EmS: F-E, S-C

Skiriamoji grupė: 1 - acids

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 2789**14.2. JT tinkamas krovinio** ACETIC ACID, GLACIAL**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinaimas: 8+3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 851

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Acetic acid

Peržiūra atlikta: 27.03.2025

Katalogo Nr.: AC11.00770

Puslapis 12 iš 12

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: | 1 L  |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:           | 855  |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:     | 30 L |

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSČIAI  
(SEVESO III):**Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Santrumpos ir akronimai**

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija  
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H226 Degūs skystis ir garai.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.