

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 1 iš 13

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Ameisensäure 10% technisch

UFI: S0UV-11KT-D00T-5QHU

**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:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

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

**Kiti duomenys**

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 2 iš 13

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

## Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

... % skruzdžių rūgštis

Signalinis žodis: Pavojinga

## Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

## Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
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 ODO (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.  
P321 Specialus gydymas (žr. ... šioje etiketėje).

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 3 iš 13

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus                                                                                                       |              |           | Dalis       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|         | EB Nr.                                                                                                                  | Indekso Nr.  | REACH Nr. |             |
|         | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                          |              |           |             |
| 64-18-6 | ... % skruzdžių rūgštis                                                                                                 |              |           | 10 - < 15 % |
|         | 200-579-1                                                                                                               | 607-001-00-0 |           |             |
|         | Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H290 H331 H302 H314 H318 EUH071 |              |           |             |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr. | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dalis       |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 64-18-6 | 200-579-1 | ... % skruzdžių rūgštis                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 - < 15 % |
|         |           | Įkvėpiamas: ATE 7,4 mg/l (garai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: ATE 500 mg/kg<br>Flam. Liq. 3; H226: >= 85 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 -<br>< 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - <<br>10 |             |

## Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldyskite. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Iš karto iškviesti gydytoją.

## Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

## Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

## Prarijus

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai: Skrandžio perforacija. Iš karto iškviesti gydytoją. Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.

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

Dusulys

Kvėpavimo takų sudirginimas

Gali smarkiai pažeisti akis.

Cheminių medžiagų sukeltas konjunktyvitas (Chemosis).

labai kaustinis.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 4 iš 13

Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

## Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Putos, Gesinimo milteliai.

## Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai

Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

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

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

## Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

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

Talpos sprogimo rizika.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

## Bendra informacija

Neįkvėpkite garų/aerolio.

## Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/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.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

## Sulaikymui

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

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

## Valymui

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 5 iš 13

## Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/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**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.  
Neįkvėpkite garų/aerolio.  
Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Papildomi nurodymai**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

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

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Saugoti nuo: Šviesa  
Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.  
Sukeliančiosioms metalų korozijai.  
Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Metalas

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

Laboratoriniai chemikalai

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****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 |
|---------|------------------|-----|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 64-18-6 | Skrudžių rūgštis | 5   | 9                 |                    | IPRD (8 h) |          |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 6 iš 13

## DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas             |                     |          |                       |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| DNEL modelis                 |                         | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė                 |
| 64-18-6                      | ... % skruzdžių rūgštis |                     |          |                       |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                         | įkvėpiamas          | vietinis | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                         | įkvėpiamas          | vietinis | 9,5 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas             |            |
|---------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Aplinkos skyrus                             |                         | Vertė      |
| 64-18-6                                     | ... % skruzdžių rūgštis |            |
| Gėlas vanduo                                |                         | 2 mg/l     |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    |                         | 1 mg/l     |
| Jūros vanduo                                |                         | 0,2 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                   |                         | 13,4 mg/kg |
| Jūros sedimentas                            |                         | 1,34 mg/kg |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                         | 7,2 mg/l   |
| Dirvožemis                                  |                         | 1,5 mg/kg  |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Apsauginė veido plokštė

## Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. 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.

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas KCL 720 Camapren®

Tinkama medžiaga: CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas) 0,65 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: >480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas KCL 741 Dermatrill® L

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): >240 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN 374 su

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 7 iš 13

rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekite su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Medžiaga, atsparus rūgštims

Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius.

**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.

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

|                                                                                       |              |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Agregatinė būseną:                                                                    | Skystas      |                          |
| Spalva:                                                                               | bespalvis    |                          |
| Kvapą:                                                                                | aštrus       |                          |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra |                          |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     |              | Duomenų nėra             |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: |              | Duomenų nėra             |
| Degumas:                                                                              |              | Duomenų nėra             |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               |              | Duomenų nėra             |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              |              | Duomenų nėra             |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                |              | Duomenų nėra             |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    |              | Duomenų nėra             |
| Skilimo temperatūra:                                                                  |              | Duomenų nėra             |
| pH-rodiklis:                                                                          |              | rūgštus                  |
| Kinematinė klampumas:                                                                 |              | Duomenų nėra             |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   |              | lengvai tirpus           |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |              |                          |
| Duomenų nėra                                                                          |              |                          |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  |              | Duomenų nėra             |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      |              | Duomenų nėra             |
| Dispersijos stabilumas:                                                               |              | Duomenų nėra             |
| Garų slėgis:                                                                          |              | Duomenų nėra             |
| Garų slėgis:                                                                          |              | Duomenų nėra             |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                                                         |              | 1,0224 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis:                                                                    |              | Duomenų nėra             |
| Pilnis tankis:                                                                        |              | Duomenų nėra             |
| Santykinis garų tankis:                                                               |              | Duomenų nėra             |
| Dalelių savybės:                                                                      |              | Duomenų nėra             |

**9.2. Kita informacija**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 8 iš 13

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės

Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

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

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

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

Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Saugoti nuo:

Šviesa

Karštis

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reakcijos su:

Šarmai

Oksidatorius, stiprus

Sieros rūgštis

Katalizatorius (Metalas)

Fosforo oksidai

Azoto rūgštis

NO<sub>3</sub>

Užsiliepsnojimo pavojus: Aliuminis

Sprogimo pavojus dėl: , Vandenilio peroksidas

Egzoterminė reakcija su: Šarmai, Aminai

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

Šildant: Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Šviesa

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Sukeliantiosioms metalų korozijai.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 9 iš 13

## Papildoma informacija

Duomenų nėra

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

## Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų apie mišinį nėra.

## Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus       |                   |        |                     |                    |
|---------|-------------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
|         | Ekspozicijos kelias     | Dozė              | Rūšis  | Šaltinis            | Metodas            |
| 64-18-6 | ... % skruzdžių rūgštis |                   |        |                     |                    |
|         | prarijus                | ATE 500 mg/kg     |        |                     |                    |
|         | odos                    | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (2007) | OECD Guideline 402 |
|         | įkvėpiamas garai        | ATE 7,4 mg/l      |        |                     |                    |

## Dirginimą ir ėsdinimą

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Ėsdina kvėpavimo takus.

## 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 apie mišinį nėra.

## Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų apie mišinį nėra.

## Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų apie mišinį nėra.

## Praktinė patirtis

Duomenų apie mišinį nėra.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

## Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų apie mišinį nėra.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 10 iš 13

## Kita informacija

skrandžio perforacija

Plaučių edema, Cheminių medžiagų sukeltas konjunktyvitas (Chemosis)., Gali smarkiai pažeisti akis.

## Kiti duomenys liečiantys bandymus

Kosulys

Dusulys

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus            |                  |           |                                 |                     |                    |
|---------|------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
|         | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė             | [h]   [d] | Rūšis                           | Šaltinis            | Metodas            |
| 64-18-6 | ... % skruzdžių rūgštis      |                  |           |                                 |                     |                    |
|         | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 130 mg/l    | 96 h      | Danio rerio                     | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
|         | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 1240 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2005) | OECD Guideline 201 |
|         | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 365 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
|         | Toksiškumas crustacea        | NOEC >= 100 mg/l | 21 d      | Daphnia magna                   | Study report (2007) | OECD Guideline 211 |

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus). 100 %; 28 d; aerob

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Organizmuose ženkliai nesikaupia.

## Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus       | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 64-18-6 | ... % skruzdžių rūgštis | -2,1    |

## BCF

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus       | BCF  | Rūšis | Šaltinis             |
|---------|-------------------------|------|-------|----------------------|
| 64-18-6 | ... % skruzdžių rūgštis | 3,16 |       | Other company data ( |

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinio duomenų nėra.

## Kiti duomenys

Kenksmingas poveikis dėl pH pasikeitimo

Vis dar sudaro korozines mišinio su vandeniu, nepaisant praskiedimo.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 11 iš 13

## 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/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neišleisti į kanalizaciją.

## Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3412     |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | FORMIC ACID |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 8           |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II          |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 8           |
| Klasifikacinis kodas:                          | C3          |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L         |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2          |
| Transporto kategorija:                         | 2           |
| Pavojaus numeris:                              | 80          |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | E           |

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3412     |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | FORMIC ACID |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 8           |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II          |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 8           |
| Klasifikacinis kodas:                          | C3          |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L         |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E2          |

## Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3412     |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | FORMIC ACID |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 8           |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II          |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 8           |
| Specialiosios sąlygos:                         | -           |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 1 L         |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 12 iš 13

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės:

E2

EmS:

F-A, S-B

Skiriamoji grupė:

1 - acids

## Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 3412

14.2. JT tinkamas krovinio

FORMIC ACID

pavadinimas:14.3. Vežimo pavojingumo klasė

8

(-s):14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklėlinimas:

8

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

851

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

## 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  
(SEVESO III):

2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,11.

**Santrumpos ir akronimai**

Met. Corr. 1: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 pavojaus kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Ameisensäure 10% technisch

Peržiūra atlikta: 08.01.2026

Katalogo Nr.: AC16.00192

Puslapis 13 iš 13

## Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikacija       | Klasifikavimo procedūra  |
|---------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  | Bandymų duomenų pagrindu |
| Skin Corr. 1B; H314 | Apskaičiavimo procedūra  |
| Eye Dam. 1; H318    | Apskaičiavimo procedūra  |

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

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| H226   | Degūs skystis ir garai.                  |
| H290   | Gali ėsdinti metalus.                    |
| H302   | Kenksminga prarijus.                     |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.                 |
| H331   | Toksiška įkvėpus.                        |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus.                  |

## Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*