

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 1 iš 15

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

COD reagent acc. UNE 77-004-89

UFI: TAAJ-82S7-FWC8-GW0W

## 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

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 2 iš 15

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290  
Carc. 1B; H350  
Muta. 1B; H340  
Repr. 1B; H360FD  
Acute Tox. 2; H310  
Acute Tox. 3; H331  
Acute Tox. 3; H301  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

## Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

sieros rūgštis  
gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše  
kalio dichromatas

Signalinis žodis: Pavojinga

## Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H301+H331 Toksiška prarijus arba įkvėpus.  
H310 Mirtina susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
H340 Gali sukelti genetinius defektus.  
H350 Gali sukelti vėžį.  
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 3 iš 15

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.

## Specialus ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

## Cheminės charakteristikos

Mišiniai vandeningas tirpalas

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                  | Dalis       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EB Nr.                                                                                                                                                                                                                                                             | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |             |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                                                                                                                                                                     |              |                  |             |
| 7664-93-9 | sieros rūgštis                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                  | 10 - < 15 % |
|           | 231-639-5                                                                                                                                                                                                                                                          | 016-020-00-8 | 01-2119458838-20 |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318                                                                                                                                                                                                            |              |                  |             |
| 7783-35-9 | gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše                                                                                                                                                      |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 231-992-5                                                                                                                                                                                                                                                          | 080-002-00-6 |                  |             |
|           | Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410                                                                                                                                             |              |                  |             |
| 7778-50-9 | kalio dichromatas                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|           | 231-906-6                                                                                                                                                                                                                                                          | 024-002-00-6 | 01-2119454792-32 |             |
|           | Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H318 H334 H317 H372 H400 H410 |              |                  |             |

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                                                                                                                               |             |
| 7664-93-9 | 231-639-5 | sieros rūgštis                                                                                                                                                           | 10 - < 15 % |
|           |           | oralinis: LD50 = 2140 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15                                            |             |
| 7783-35-9 | 231-992-5 | gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše                                                            | 5 - < 10 %  |
|           |           | įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 625 mg/kg; oralinis: LD50 = 57 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100     |             |
| 7778-50-9 | 231-906-6 | kalio dichromatas                                                                                                                                                        | 1 - < 5 %   |
|           |           | įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 129,5 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |             |

## Kiti duomenys

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: kalio dichromatas

Šio mišinio sudėtyje yra šios labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC), kurios gali būti naudojamos

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 4 iš 15

tik turint leidimą (pagal REACH XIV priedą): kalio dichromatas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Iš karto iškviesti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviesti gydytoją.

## 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.

Saugokite nesužesitą akį.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.

Iš karto iškviesti gydytoją.

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

Dirginanti, Vėmimas, Širdies ritmo sutrikimai

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Pilvo skausmas

Kraujo spaudimo sumažėjimas, Kraujo apytakos kolapsas

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

Duomenų nėra

## 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

Nedegūs skysčiai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

gyvsidabris ir jo junginiai

Toksiški metalo oksido garai

Sieros oksidai

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 5 iš 15

## 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

Sukeliantysios metalų korozija.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/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 užtvėrkdami 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.

## 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

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Prieš naudojimą perskaityti etiketę.  
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.  
Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.  
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Naudoti individualias apsaugos priemones.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 6 iš 15

Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Įveskite gerą vėdinimą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Parenkite pakankamai prausyklų

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

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

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

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

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Metalas

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Duomenų nėra

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.

**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 |
|-----------|------------------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 7664-93-9 | Sieros rūgštis (rūkas) | -   | 0,05              |                    | IPRD (8 h)    |          |
|           |                        | -   | 3                 |                    | TPRD (15 min) |          |

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas    |                     |          |                        |  |
|------------------------------|----------------|---------------------|----------|------------------------|--|
| DNEL modelis                 |                | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė                  |  |
| 7664-93-9                    | sieros rūgštis |                     |          |                        |  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                | įkvėpiamas          | vietinis | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Darbuotojas DNEL, ūmus       |                | įkvėpiamas          | vietinis | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |  |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 7 iš 15

## PNEC vertės

| CAS Nr.   | Pavadinimas                                 |                |
|-----------|---------------------------------------------|----------------|
|           | Aplinkos skyrius                            | Vertė          |
| 7664-93-9 | sieros rūgštis                              |                |
|           | Gėlas vanduo                                | 0,003 mg/l     |
|           | Jūros vanduo                                | 0 mg/l         |
|           | Gėlojo vandens sedimentas                   | 0,002 mg/kg    |
|           | Jūros sedimentas                            | 0,002 mg/kg    |
|           | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | 8,8 mg/l       |
| 7778-50-9 | kalio dichromatas                           |                |
|           | Gėlas vanduo                                | 0 mg/l         |
|           | Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    | 0 mg/l         |
|           | Gėlojo vandens sedimentas                   | 0,15 mg/kg     |
|           | Jūros sedimentas                            | 0,15 mg/kg     |
|           | Antrinis apsinuodijimas                     | 17000000 mg/kg |
|           | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | 0,21 mg/l      |
|           | Dirvožemis                                  | 0,035 mg/kg    |

## Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

## 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.

Neįkvėpkite garų/aerolio.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

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

## Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

## Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerolio ar rūko susidarymas

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 8 iš 15

## 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 būsena:                                                                    | Skystas      |              |
| Spalva:                                                                               | oranžinis    |              |
| Kvapas:                                                                               | bekvapis     |              |
| 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:                                                                |              | netaikoma    |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    |              | Duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra:                                                                  |              | Duomenų nėra |
| pH-rodiklis:                                                                          |              | 0            |
| Kinematinė klampumas:                                                                 |              | Duomenų nėra |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   |              | Duomenų nėra |
| 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:                                                                               |              | Duomenų nėra |
| Santykinis tankis:                                                                    |              | Duomenų nėra |
| Piltnis tankis:                                                                       |              | Duomenų nėra |
| Santykinis garų tankis:                                                               |              | Duomenų nėra |
| Dalelių savybės:                                                                      |              | Duomenų nėra |

## 9.2. Kita informacija

## Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Sprogumo savybės                  |              |
| Duomenų nėra                      |              |
| 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 |



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 9 iš 15

Sublimacijos temperatūra:  
Suminkštėjimo temperatūra:  
Liedinimo taškas:  
Duomenų nėra:  
Dinaminė klampumas:  
Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra  
Duomenų nėra  
Duomenų nėra  
Duomenų nėra  
Duomenų nėra  
Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Sukeliantysios metalų korozija.

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

Sukeliantysios metalų korozija.  
Oksidatorius

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Šarmi  
Amoniakas  
Metalas

**10.4. Vengtinios salygos**

Duomenų nėra

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Metalas  
Susilietęs su metalais produktas vandeningame tirpale išskiria vandenilį.

**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****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

**Ūmus toksiškumas**

Mirtina susilietus su oda.  
Toksiška įkvėpus.  
Toksiška prarijus.  
Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus esdinantis poveikis).  
Plaučių edema

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) 62,10 mg/kg; ATE (odos) 62,50 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 5,450 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) 0,5450 mg/l

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 10 iš 15

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                                                                             |                   |         |                                          |                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Ekspozicijos kelias                                                                                           | Dozė              | Rūšis   | Šaltinis                                 | Metodas                                  |
| 7664-93-9 | sieros rūgštis                                                                                                |                   |         |                                          |                                          |
|           | prarijus                                                                                                      | LD50 2140 mg/kg   | Žiurkė  | Am Ind Hyg Assoc J. 1969 Sep-Oct; 30(5): | The study was performed as part of a ser |
| 7783-35-9 | gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše |                   |         |                                          |                                          |
|           | prarijus                                                                                                      | LD50 57 mg/kg     | Žiurkė  | Dictionary of Environmentally Important  | other: as mentioned below                |
|           | odos                                                                                                          | LD50 625 mg/kg    | Žiurkė  | HSDB (Hazardous Substances Data Bank); U | other: as mentioned below                |
|           | įkvėpiamas garai                                                                                              | ATE 0,5 mg/l      |         |                                          |                                          |
|           | įkvėpiamas dulks/rūkas                                                                                        | ATE 0,05 mg/l     |         |                                          |                                          |
| 7778-50-9 | kalio dichromatas                                                                                             |                   |         |                                          |                                          |
|           | prarijus                                                                                                      | LD50 129,5 mg/kg  | Žiurkė  | Study report (1983)                      | OECD Guideline 401                       |
|           | odos                                                                                                          | LD50 > 2000 mg/kg | Triušis | Study report (1983)                      | OECD Guideline 402                       |
|           | įkvėpiamas garai                                                                                              | ATE 0,5 mg/l      |         |                                          |                                          |
|           | įkvėpiamas dulks/rūkas                                                                                        | ATE 0,05 mg/l     |         |                                          |                                          |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

**Jautrinantis poveikis**

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. (kalio dichromatas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (kalio dichromatas)

Jautriems žmonėms gali padidinti jautrumą.

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

Gali sukelti vėžį. (kalio dichromatas)

Gali sukelti genetinius defektus. (kalio dichromatas)

Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (kalio dichromatas)

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotini. (gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše; kalio dichromatas)

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Mišinio duomenų nėra.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinio duomenų nėra.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 11 iš 15

## Praktinė patirtis

Mišinio duomenų nėra.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

## Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

## Kita informacija

Mišinio duomenų nėra.

## Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti, Vėmimas, Širdies ritmo sutrikimai

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Pilvo skausmas

Kraujo spaudimo sumažėjimas, Kraujo apytakos kolapsas, Methemoglobinemija

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus            |                  |           |                         |                                         |                                    |
|-----------|------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė             | [h]   [d] | Rūšis                   | Šaltinis                                | Metodas                            |
| 7664-93-9 | sieros rūgštis               |                  |           |                         |                                         |                                    |
|           | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | Study report (2009)                     | OECD Guideline 201                 |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna           | Study report (2009)                     | OECD Guideline 202                 |
|           | Toksiškumas žuvims           | NOEC 0,025 mg/l  | 65 d      | Jordanella floridae     | Water Research Vol. 11, 612 - 626, 1977 | Groups of sexually mature flagfish |

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

## Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                                                                             | Log Pow |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7783-35-9 | gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše | -0,07   |

## BCF

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                                                                             | BCF          | Rūšis              | Šaltinis             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------|
| 7783-35-9 | gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinoberį) ir išvardintus šiame sąraše | > 0 - < 5000 | Ceriodaphnia dubia | Environmental Pollut |

## 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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 12 iš 15

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.  
Kenksmingas poveikis dėl pH pasikeitimo  
Vis dar sudaro korozines mišinio su vandeniu, nepaisant praskiedimo.

## 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/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Nemaišyti su kitomis atliekomis.

## Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.  
Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3289                                                                                                                                                                    |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S. (sieros rūgštis, gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinobėrį) ir išvardintus šiame sąraše) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                                                                                                                                                                        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                                                                                                                                                         |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1+8                                                                                                                                                                      |
| Klasifikacinis kodas:                          | TC3                                                                                                                                                                        |
| Specialiosios sąlygos:                         | 274                                                                                                                                                                        |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 100 mL                                                                                                                                                                     |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                                                                                                                                                                         |
| Transporto kategorija:                         | 2                                                                                                                                                                          |
| Pavojaus numeris:                              | 68                                                                                                                                                                         |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D/E                                                                                                                                                                        |

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3289                                                                                                                                                                    |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S. (sieros rūgštis, gyvsidabrio junginiai, neorganiniai, išskyrus gyvsidabrio (II) sulfidą (cinobėrį) ir išvardintus šiame sąraše) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                                                                                                                                                                        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                                                                                                                                                         |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1+8                                                                                                                                                                      |
| Klasifikacinis kodas:                          | TC3                                                                                                                                                                        |
| Specialiosios sąlygos:                         | 274 802                                                                                                                                                                    |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 100 mL                                                                                                                                                                     |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                                                                                                                                                                         |

## Jūrų transportas (IMDG)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 13 iš 15

|                                                |                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3289                                                                       |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid, mercury sulphate) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                                                                           |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                                                            |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1+8                                                                         |
| Specialiosios sąlygos:                         | 274                                                                           |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 100 mL                                                                        |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                                                                            |
| EmS:                                           | F-A, S-B                                                                      |

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

|                                                |                                                                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 3289                                                                       |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid, mercury sulphate) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                                                                           |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                                                            |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1+8                                                                         |
| Specialiosios sąlygos:                         | A4 A137                                                                       |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger:                 | 0.5 L                                                                         |
| Passenger LQ:                                  | Y640                                                                          |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                                                                            |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:          | 653                                                                           |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:    | 1 L                                                                           |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:              | 660                                                                           |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:        | 30 L                                                                          |

## 14.5. Pavojus aplinkai

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| PAVOJINGA APLINKAI:     | Taip             |
| Pavojaus sukėlėjas(ai): | mercury sulphate |

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## ES norminė informacija

Leidimai (REACH, XIV priedas):  
kalio dichromatas

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):  
Įrašas 3, Įrašas 18, Įrašas 29, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES H2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS  
(SEVESO III):

Papildoma informacija: E2

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):

Šis gaminytis reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

## Kitos pastabos

SVHC medžiaga.

## Nacionaliniai normatyvai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 14 iš 15

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Vandens pavojingumo klasė (D):

3 - kelia didelį pavojų vandeniui

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

Ox. Sol. 2: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija  
 Met. Corr. 1: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 pavojaus kategorija  
 Acute Tox. 1: Ūmus toksiškumas, 1 pavojaus kategorija  
 Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 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  
 Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas, 1 pavojaus kategorija  
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija  
 Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 pavojaus kategorija  
 Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija  
 Muta. 1B: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 1B pavojaus kategorija  
 Carc. 1B: Kancerogeniškumas, 1B pavojaus kategorija  
 Repr. 1B: Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B pavojaus kategorija  
 STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija  
 STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija  
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija  
 Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai: 2 lėtinio pavojaus kategorija

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

| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra  |
|-------------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290      | Bandymų duomenų pagrindu |
| Carc. 1B; H350          | Apskaičiavimo procedūra  |
| Muta. 1B; H340          | Apskaičiavimo procedūra  |
| Repr. 1B; H360FD        | Apskaičiavimo procedūra  |
| Acute Tox. 2; H310      | Apskaičiavimo procedūra  |
| Acute Tox. 3; H331      | Apskaičiavimo procedūra  |
| Acute Tox. 3; H301      | Apskaičiavimo procedūra  |
| Skin Corr. 1; H314      | Bandymų duomenų pagrindu |
| Eye Dam. 1; H318        | Bandymų duomenų pagrindu |
| Resp. Sens. 1; H334     | Apskaičiavimo procedūra  |
| Skin Sens. 1; H317      | Apskaičiavimo procedūra  |
| STOT RE 2; H373         | Apskaičiavimo procedūra  |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Apskaičiavimo procedūra  |

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

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  
 H290 Gali ėsdinti metalus.  
 H300 Mirtina prarijus.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## COD reagent acc. UNE 77-004-89

Peržiūra atlikta: 04.04.2025

Katalogo Nr.: AC16.00381

Puslapis 15 iš 15

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H301      | Toksiška prarijus.                                                                  |
| H301+H331 | Toksiška prarijus arba įkvėpus.                                                     |
| H310      | Mirtina susilietus su oda.                                                          |
| H312      | Kenksminga susilietus su oda.                                                       |
| H314      | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                            |
| H317      | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                                |
| H318      | Smarkiai pažeidžia akis.                                                            |
| H330      | Mirtina įkvėpus.                                                                    |
| H331      | Toksiška įkvėpus.                                                                   |
| H334      | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H340      | Gali sukelti genetinius defektus.                                                   |
| H350      | Gali sukelti vėžį.                                                                  |
| H360FD    | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                       |
| H372      | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                       |
| H373      | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                |
| H400      | Labai toksiška vandens organizmams.                                                 |
| H410      | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                  |
| H411      | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                        |

## 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.

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.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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