

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 1 iš 12

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

CAS Nr.: 7487-94-7  
Indekso Nr.: 080-010-00-X  
EB Nr.: 231-299-8

**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)

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 2 iš 12

## Kiti duomenys

Šiai medžiagai registracijos numerio nėra, nes medžiagai ar jos vartojimui netaikoma registracija pagal REACH direktyvos (EB) Nr. 1907/2006 2 st. raipsnį, metinis kiekis tonomis nereikalauja registracijos arba registracija yra numatoma vėlesnei registracijos galutinei datai.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Muta. 2; H341  
Repr. 2; H361f  
Acute Tox. 2; H300  
Skin Corr. 1B; H314  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H300 Mirtina prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.  
H372 Kenkia organams (inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
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.  
P308 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis:  
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

## 3.1. Medžiagos

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 3 iš 12

Sumos formulė: HgCl<sub>2</sub>  
Molio masė: 271,5 g/mol

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                                                                                                    |              |           | Dalis |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|
|           | EB Nr.                                                                                                                               | Indekso Nr.  | REACH Nr. |       |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                                       |              |           |       |
| 7487-94-7 | gyvsidabrio dichloridas                                                                                                              |              |           | 100 % |
|           | 231-299-8                                                                                                                            | 080-010-00-X |           |       |
|           | Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1;<br>H341 H361f H300 H314 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 |       |
| 7487-94-7 | 231-299-8 | gyvsidabrio dichloridas                    | 100 % |
|           |           | oralinis: ATE = 5 mg/kg                    |       |

## 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 suteikiančiojo apsauga

## Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.  
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 nedelsiant 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.  
vanduo, gali būti su aktyvinta anglimi  
Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.  
Iš karto iškviesti gydytoją.

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

kaustinis, Dirginanti  
Kosulys, Dusulys  
Gali smarkiai pažeisti akis., Vėmimas  
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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 4 iš 12

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**

Nedegios kietos medžiagos

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Vandenilio chloridas (HCl), gyvsidabris ir jo junginiai

**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.

**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**

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

**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**

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Sausą atsargiai surinkite. Visiškai surinkite ir visiškai nusodinkite.

**Valymui**

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

**Kita informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 5 iš 12

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, 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.

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Naudoti individualias apsaugos priemones. 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 nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikytis 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.

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.

Saugoti nuo: Šviesa

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.

laikymo temperatūra +5°C - +30°C

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

Laboratoriniai chemikalai

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

Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 6 iš 12

**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

**Rankų apsauga**

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

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: KCL 741 Dermatrill® L

Pirštinių medžiagos storis: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: &gt; 480 min

Trumpai patekus ant odos

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: KCL 741 Dermatrill® L

Pirštinių medžiagos storis: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): &gt; 480 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN 374 su 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 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukus 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: dulkių susidarymas

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: Hg-P3

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

**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:                                                                    | kietas       |
| Spalva:                                                                               | baltas       |
| Kvapąs:                                                                               | bekvapis     |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | 280,7 °C     |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 302 °C       |
| Degumas:                                                                              | Duomenų nėra |
| Žemutinė sprogo riba:                                                                 | Duomenų nėra |
| Viršutinė sprogo riba:                                                                | Duomenų nėra |
| Plūpsnio temperatūra:                                                                 | netaikoma    |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 7 iš 12

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                  | Duomenų nėra            |
| Skilimo temperatūra:                                | Duomenų nėra            |
| pH-rodiklis:                                        | 3,2 (15 g/l)            |
| Kinematinė klampumas:                               | Duomenų nėra            |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 20 °C)        | 74 g/l                  |
| Tirpumas kituose tirpikliuose<br>Duomenų nėra       |                         |
| Nurodytas ištirpimo:                                | Duomenų nėra            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis<br>/ vanduo: | Duomenų nėra            |
| Dispersijos stabilumas:                             | Duomenų nėra            |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 100 °C)              | 0,1 hPa                 |
| Garų slėgis:                                        | Duomenų nėra            |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):                       | 5,44 g/cm <sup>3</sup>  |
| Santykinis tankis:                                  | Duomenų nėra            |
| Piltnis tankis:                                     | ~2000 kg/m <sup>3</sup> |
| Santykinis garų tankis:                             | Duomenų nėra            |
| Dalelių savybės:                                    | Duomenų nėra            |

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

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Sprogumo savybės<br>Duomenų nėra                       |              |
| Palaikantis degimą:                                    | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra<br>kietos medžiagos: | Duomenų nėra |
| dujų:                                                  | Duomenų nėra |
| Oksidacinės savybės<br>Duomenų nėra                    |              |

**Kitos saugos charakteristikos**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Santykinis garavimo greitis:  | Duomenų nėra |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | Duomenų nėra |
| Tirpiklio kiekis:             | Duomenų nėra |
| Kietos medžiagos kiekis:      | 100%         |
| Sublimacijos temperatūra:     | Duomenų nėra |
| Suminkštėjimo temperatūra:    | Duomenų nėra |
| Liedinimo taškas:             | Duomenų nėra |
| Duomenų nėra:                 |              |
| Dinaminė klampumas:           | Duomenų nėra |
| Ištekėjimo laikas:            | Duomenų nėra |

**Kiti duomenys**

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Saugoti nuo: Šviesa

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 8 iš 12

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Sprogimo pavojus:

Fluoras, Šarminiai metalai, Hidrazinas

Egzoterminė reakcija su:

Stiprus šarmas, Oksidatorius, stiprus

**10.4. Vengtinios salygos**

Šviesa

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Metalas

Varis, Lengvasis metalas

Sidabras, Cinkas

alavas

**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 prarijus.

Nurius kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis).

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus       |             |       |          |         |
|-----------|-------------------------|-------------|-------|----------|---------|
|           | Ekspozicijos kelias     | Dozė        | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 7487-94-7 | gyvsidabrio dichloridas |             |       |          |         |
|           | prarijus                | ATE 5 mg/kg |       |          |         |

**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**

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (gyvsidabrio dichloridas)

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. (gyvsidabrio dichloridas)

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina. (gyvsidabrio dichloridas)

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Duomenų nėra



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 9 iš 12

**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**

Duomenų nėra

**Kita informacija**

Duomenų nėra

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

kaustinis, Dirginanti

Kosulys, Dusulys

Gali smarkiai pažeisti akis., Vėmimas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Pilvo skausmas

Kraujo spaudimo sumažėjimas, Kraujo apytakos kolapsas

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

Labai toksiška vandens organizmams.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**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 ardamosios 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.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

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

**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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 10 iš 12

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1624           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | MERCURIC CHLORIDE |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                |
| Pavojingumo ženklėnimas:                       | 6.1               |
| Klasifikacinis kodas:                          | T5                |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 500 g             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                |
| Transporto kategorija:                         | 2                 |
| Pavojaus numeris:                              | 60                |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | D/E               |

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1624           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | MERCURIC CHLORIDE |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                |
| Pavojingumo ženklėnimas:                       | 6.1               |
| Klasifikacinis kodas:                          | T5                |
| Specialiosios sąlygos:                         | 802               |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 500 g             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                |

## Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1624           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | MERCURIC CHLORIDE |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                |
| Pavojingumo ženklėnimas:                       | 6.1               |
| Jūrų teršalas:                                 | P                 |
| Specialiosios sąlygos:                         | -                 |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 500 g             |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                |
| EmS:                                           | F-A, S-A          |

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

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1624           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | MERCURIC CHLORIDE |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 11 iš 12

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1    |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger:                 | 1 kg   |
| Passenger LQ:                                  | Y644   |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4     |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:          | 669    |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:    | 25 kg  |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:              | 676    |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:        | 100 kg |

**14.5. Pavojus aplinkai**

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

**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 18, Įrašas 75

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

Papildoma informacija: E1

**Kitos pastabos**

SVHC medžiaga.

**Nacionaliniai normatyvai**

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****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 12.

**Santrumpos ir akronimai**

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 pavojaus kategorija  
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija  
Muta. 2: Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 pavojaus kategorija  
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija  
STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija  
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija  
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija

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

H300 Mirtina prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Peržiūra atlikta: 29.09.2025

Katalogo Nr.: AC14.00980

Puslapis 12 iš 12

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.                            |
| H372  | Kenkia organams (inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai. |
| H372  | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.       |
| H400  | Labai toksiška vandens organizmams.                                 |
| H410  | Labai 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.