

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 1 iš 12

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

Sodium arsenite 0.5 mol/l

UFI: C4KJ-A2KC-AWC9-PY1S

## 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

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 2 iš 12

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Carc. 1A; H350  
Acute Tox. 3; H301  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
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  
diarseno trioksidas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H301 Toksiška prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H350 Gali sukelti vėžį.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.  
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+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 3 iš 12

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus                                                                                   |              |           | Dalis     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
|           | EB Nr.                                                                                              | Indekso Nr.  | REACH Nr. |           |
|           | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                      |              |           |           |
| 1327-53-3 | diarseno trioksidas                                                                                 |              |           | 1 - < 5 % |
|           | 215-481-4                                                                                           | 033-003-00-0 |           |           |
|           | Carc. 1A, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H300 H314 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 |           |
| 1327-53-3 | 215-481-4 | diarseno trioksidas                        | 1 - < 5 % |
|           |           | oralinis: ATE = 5 mg/kg                    |           |

## Kiti duomenys

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

Šio mišinio sudėtyje yra šios labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC), kurios gali būti naudojamos tik turint leidimą (pagal REACH XIV priedą): diarseno trioksidas; arseno trioksidas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

## Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus į akis

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 nesušęsintą akį.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Kosulys

Dusulys

Vėmimas

Pilvo skausmas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

Galvos skausmas

Spazmai

Kraujo apytakos kolapsas

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 4 iš 12

**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:

Toksiški metalo oksido garai

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**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**

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

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 5 iš 12

## 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**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Neįkvėpkite garų/aerolio. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.  
Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Vengti: aerolio ar rūko susidarymas  
Neįkvėpkite garų/aerolio.

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!  
Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**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 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|------------|----------|
| -       | Arseno rūgštis ir jos druskos, taip pat neorganiniai arseno junginiai: - įkvepiamoji frakcija | -   | 0,01              |                    | IPRD (8 h) |          |

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 6 iš 12

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**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

Rekomenduojama medžiaga: 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

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

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

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose 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: aerozolio ar rūko susidarymas

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

**Apsauga 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 būsena:                                                                    | Skystas      |              |
| Spalva:                                                                               | bespalvis    |              |
| Kvapą:                                                                                | 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 sprogo riba:                                                                 |              | Duomenų nėra |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 7 iš 12

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Viršutinė sprogimo riba:                         | Duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra:                           | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:               | Duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra:                             | Duomenų nėra |
| pH-rodiklis:                                     | 7,8          |
| Kinematinė klampumas:                            | Duomenų nėra |
| Tirpumas vandenyje:                              | maišomas     |
| 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:             | 0            |
| Kietos medžiagos kiekis:      | 0            |
| 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**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 8 iš 12

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Duomenų nėra

**10.4. Vengtinios salygos**

Duomenų nėra

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Duomenų nėra

**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**

Duomenų apie mišinį nėra.

**Ūmus toksiškumas**

Toksiška prarijus.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) 100,8 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus   |             |       |          |         |
|-----------|---------------------|-------------|-------|----------|---------|
|           | Ekspozicijos kelias | Dozė        | Rūšis | Šaltinis | Metodas |
| 1327-53-3 | diarseno trioksidas |             |       |          |         |
|           | prarijus            | ATE 5 mg/kg |       |          |         |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Gali sukelti vėžį. (diarseno trioksidas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: 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.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 9 iš 12

**Praktinė patirtis**

Duomenų apie mišinį nėra.

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

Duomenų apie mišinį nėra.

**Kita informacija**

Duomenų apie mišinį nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Kosulys

Dusulys

Vėmimas

Pilvo skausmas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

Galvos skausmas

Spazmai

Kraujo apytakos kolapsas

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų nėra.

**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**

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.

Neišleisti į kanalizaciją.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 10 iš 12

## Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1686                           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1                               |
| Klasifikacinis kodas:                          | T4                                |
| Specialiosios sąlygos:                         | 43                                |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 100 mL                            |
| 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 1686                           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1                               |
| Klasifikacinis kodas:                          | T4                                |
| Specialiosios sąlygos:                         | 43 802                            |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 100 mL                            |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4                                |

## Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1686                           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1                               |
| Specialiosios sąlygos:                         | 43                                |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 100 mL                            |
| 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 1686                           |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | SODIUM ARSENITE, AQUEOUS SOLUTION |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 6.1                               |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | II                                |
| Pavojingumo ženklavimas:                       | 6.1                               |
| Specialiosios sąlygos:                         | A3 A6                             |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger:                 | 1 L                               |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 11 iš 12

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Passenger LQ:                                  | Y641 |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E4   |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:          | 654  |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:    | 5 L  |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:              | 662  |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:        | 60 L |

**14.5. Pavojus aplinkai**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| PAVOJINGA APLINKAI:     | Taip                |
| Pavojaus sukėlėjas(ai): | diarseno trioksidas |

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**Leidimai (REACH, XIV priedas):  
diarseno trioksidasNaudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):  
Įrašas 3, Įrašas 19, Įrašas 28, Įrašas 72, Įrašas 75**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". |
| Vandens pavojingumo klasė (D): | 3 - kelia didelį pavojų vandeniui                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 pavojaus kategorija  
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas, 3 pavojaus kategorija  
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija  
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija  
Carc. 1A: Kancerogeniškumas, 1A 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 |
|-------------------------|-------------------------|
| Carc. 1A; H350          | Apskaičiavimo procedūra |
| Acute Tox. 3; H301      | Apskaičiavimo procedūra |
| Skin Irrit. 2; H315     | Apskaičiavimo procedūra |
| Eye Dam. 1; H318        | Apskaičiavimo procedūra |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Apskaičiavimo procedūra |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium arsenite 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 03.02.2026

Katalogo Nr.: AC15.01219

Puslapis 12 iš 12

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

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H300 | Mirtina prarijus.                                                  |
| H301 | Toksiška prarijus.                                                 |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H315 | Dirgina odą.                                                       |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                           |
| H350 | Gali sukelti vėžį.                                                 |
| 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)*