

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 1 iš 11

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

UFI: H0HJ-P2AE-NWCX-4EG5

**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

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 2 iš 11

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Atsargumo frazės

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
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.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

## 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) |             |                  |             |
| 7631-99-4 | sodium nitrate                                 |             |                  | 35 - < 40 % |
|           | 231-554-3                                      |             | 01-2119488221-41 |             |
|           | Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2; H272 H319            |             |                  |             |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.   | EB Nr.                                                     | Cheminės Pavojaus | Dalis       |
|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
|           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                 |                   |             |
| 7631-99-4 | 231-554-3                                                  | sodium nitrate    | 35 - < 40 % |
|           | odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = ca. 3430 mg/kg |                   |             |

## Kiti duomenys

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 3 iš 11

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivikti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

## Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

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

Saugokite nesužesitą akį.

Kreipkitės į oftalmologą.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviesti gydytoją.

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

Methemoglobinemija

Dirginanti

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

Vėmimas

Galvos skausmas

Širdies ritmo sutrikimai

Kraujo spaudimo sumažėjimas

## 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:

Azoto oksidai (NOx)

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

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

## Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

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

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 4 iš 11

**Bendra informacija**

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.

Atkreipkite dėmesį: 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 išgabengkite 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**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikykitės atokiau nuo: Maistas ir pašarai

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 5 iš 11

## Papildomi nurodymai

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

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

## Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Laikyti sausoje vietoje.

## Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nacionalinės nuostatos

## 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

## PNEC vertės

| CAS Nr.                                     | Pavadinimas    |         |
|---------------------------------------------|----------------|---------|
| Aplinkos skyrius                            |                | Vertė   |
| 7631-99-4                                   | sodium nitrate |         |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose |                | 18 mg/l |

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.
- Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.
- Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

- apsauginiai akiniai
- Apsauginis veido skydas

## Rankų apsauga

- Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

## Odos apsauga

- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
- Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį 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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 6 iš 11

## 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              |
| Kvapas:                                                                               | bekvapis               |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | Duomenų nėra           |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | neapibrėžtas           |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | ~100 °C                |
| Degumas:                                                                              | neapibrėžtas           |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | neapibrėžtas           |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | neapibrėžtas           |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | X                      |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | neapibrėžtas           |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | neapibrėžtas           |
| pH-rodiklis:                                                                          | 6                      |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | neapibrėžtas           |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | neapibrėžtas           |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                        |
| neapibrėžtas                                                                          |                        |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | Duomenų nėra           |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas           |
| Dispersijos stabilumas:                                                               | Duomenų nėra           |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas           |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas           |
| Tankis:                                                                               | 1,30 g/cm <sup>3</sup> |
| Santykinis tankis:                                                                    | Duomenų nėra           |
| Piltnis tankis:                                                                       | neapibrėžtas           |
| Santykinis garų tankis:                                                               | neapibrėžtas           |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra           |

## 9.2. Kita informacija

## Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

netaikoma

Palaikantis degimą:

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

## Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

neapibrėžtas

netaikoma

neapibrėžtas

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 7 iš 11

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Tirpiklio kiekis:          | neapibrėžtas |
| Kietos medžiagos kiekis:   | neapibrėžtas |
| Sublimacijos temperatūra:  | neapibrėžtas |
| Suminkštėjimo temperatūra: | neapibrėžtas |
| Liedinimo taškas:          | neapibrėžtas |
| neapibrėžtas:              |              |
| Dinaminė klampumas:        | neapibrėžtas |
| Ištekėjimo laikas:         | neapibrėžtas |

## Kiti duomenys

neapibrėžtas

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

## 10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

## 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

## 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<sup>1</sup>

## 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

Mišinio duomenų nėra.

## Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) &gt; 5 mg/l

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus   |               |          |          |                                           |
|-----------|---------------------|---------------|----------|----------|-------------------------------------------|
|           | Ekspozicijos kelias | Dozė          | Rūšis    | Šaltinis | Metodas                                   |
| 7631-99-4 | sodium nitrate      |               |          |          |                                           |
|           | prarijus            | LD50<br>mg/kg | ca. 3430 | Žiurkė   | Study report (1980)<br>OECD Guideline 401 |
|           | odos                | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Žiurkė   | Study report (2000)<br>OECD Guideline 402 |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 8 iš 11

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienartinis 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**

Mišinio duomenų nėra.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinio duomenų nėra.

**Praktinė patirtis**

Mišinio duomenų nėra.

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

Mišinio duomenų nėra.

**Kita informacija**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Methemoglobinemija

Dirginanti

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

Vėmimas

Galvos skausmas

Širdies ritmo sutrikimai

Kraujo spaudimo sumažėjimas

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 9 iš 11

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus            |                 |           |                                                    |                                          |                                          |
|-----------|------------------------------|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė            | [h]   [d] | Rūšis                                              | Šaltinis                                 | Metodas                                  |
| 7631-99-4 | sodium nitrate               |                 |           |                                                    |                                          |                                          |
|           | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 > 100 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                | Study report (2000)                      | OECD Guideline 203                       |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 3581 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                                      | J. Water Pollut. Control Fed. 37(9):1308 | no data                                  |
|           | Toksiškumas žuvims           | NOEC 268 mg/l   | 30 d      | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009)                      | Growth tests estimated the test chemical |

**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**

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**

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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

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

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

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****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT tinkamas krovinio**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 10 iš 11

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

## Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

## 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

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.

## Nacionaliniai normatyvai

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

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium nitrate solution 1.3 g/ml - 30°C

Peržiūra atlikta: 07.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02275

Puslapis 11 iš 11

## Santrumpos ir akronimai

Ox. Sol. 3: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 pavojaus kategorija  
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Klasifikacija      | Klasifikavimo procedūra |
| Eye Irrit. 2; H319 | Apskaičiavimo procedūra |

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

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

## Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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