

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 1 iš 11

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Sodium hydroxide 50 vol. % solution

UFI: 26FJ-12U3-7WCJ-887T

**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 hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 2 iš 11

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje  
natrio hidroksidas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

## Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 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) |              |                  |             |
| 1310-73-2 | natrio hidroksidas                             |              |                  | 35 - < 40 % |
|           | 215-185-5                                      | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314         |              |                  |             |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 3 iš 11

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

| CAS Nr.   | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus                                                                                                                     | Dalis       |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                                                                                            |             |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | натрий гидроксид                                                                                                                      | 35 - < 40 % |
|           |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |             |

## Kiti duomenys

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

## Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.  
Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo  
Nedelsiant nusivilkti 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 nesužesitą akį.

## Prarijus

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

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

kaustinis  
Dirginanti  
Dusulys  
Kosulys  
Kraujo apytakos kolapsas  
Gali smarkiai pažeisti akis.

## 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

Nedegus.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 4 iš 11

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

## 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

## Bendra informacija

Sukeliantiosioms metalu korozija.

## 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. užtvenkdami 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.

## 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.

## Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 5 iš 11

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

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

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!  
Prieš pertraukus 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**

Sukeliantiosioms metalų korozijai.  
Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams:  
Metalas, Aliuminis, Cinkas, alavas

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.  
Pakuotę 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 |
|-----------|--------------------|-----|-------------------|--------------------|---------------|----------|
| 1310-73-2 | Natrio hidroksidas | -   | 2                 |                    | TPRD (15 min) |          |

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas        |                     |          |                     |  |
|------------------------------|--------------------|---------------------|----------|---------------------|--|
| DNEL modelis                 |                    | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė               |  |
| 1310-73-2                    | natrio hidroksidas |                     |          |                     |  |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                    | įkvėpiamas          | vietinis | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                    | įkvėpiamas          | vietinis | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |

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

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.  
Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.  
Neįkvėpkite garų/aerozolio.

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

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

**Rankų apsauga**

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

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  
Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminį

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 6 iš 11

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.

**Apsaugą nuo terminių pavojų**

Duomenų nėra

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Agregatinė būsena:                                                                    | Skystas      |
| Spalva:                                                                               | bespalvis    |
| Kvapų:                                                                                | 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:                                                                              | netaikoma    |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | netaikoma    |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | netaikoma    |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | X            |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | netaikoma    |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis:                                                                          | >14          |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | Duomenų nėra |
| Tirpumas vandenyje:                                                                   | maišomas     |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |              |
| neapibrėžtas                                                                          |              |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | Duomenų nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | neapibrėžtas |
| 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:                                                               | neapibrėžtas |
| Dalelių savybės:                                                                      | Duomenų nėra |

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

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Sprogumo savybės                  |              |
| netaikoma                         |              |
| Palaikantis degimą:               | Duomenų nėra |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra |              |
| kietos medžiagos:                 | netaikoma    |
| dujų:                             | netaikoma    |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 7 iš 11

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Duomenų nėra

Tirpiklio kiekis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Sublimacijos temperatūra:

Duomenų nėra

Suminkštėjimo temperatūra:

Duomenų nėra

Liedinimo taškas:

Duomenų nėra

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

**Kiti duomenys**

Sukeliantiosioms metalų korozija.

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

Sukeliantiosioms metalų korozija.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Metalai, Lengvasis metalas (Susidaro: Vandenilis)

Degi medžiaga, Fenoliai

Rūgštis, Nitrilai, Žemės šarminis metalas (Metalų milteliai)

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Duomenų nėra

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Aliuminis, Žalvaris

Metalai (įskaitant jų lydiniai), Cinkas

Alavas, Lengvasis metalas

Stiklas, Plastikai

Žaliavos, kurių sudėtyje yra silikato

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Duomenų nėra

**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.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 8 iš 11

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 5 mg/l

**Dirginimą ir ėsdinimą**

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Gali smarkiai pažeisti akis.

**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**

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

**Kita informacija**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

kaustinis

Dirginanti

Dusulys

Kosulys

Kraujo apytakos kolapsas

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 9 iš 11

| CAS Nr.   | Cheminės Pavojaus            |              |           |       |                  |                                                                                      |
|-----------|------------------------------|--------------|-----------|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė         | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis         | Metodas                                                                              |
| 1310-73-2 | natrio hidroksidas           |              |           |       |                  |                                                                                      |
|           | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50<br>mg/l | 40,4      | 48 h  | Ceriodaphnia sp. | Ecotoxicology and Environmental Safety,4<br>other: acute 48-h immobilization test ac |

**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**

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Kenksmingas poveikis dėl pH pasikeitimo

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

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

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**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:** UN 1824**14.2. JT tinkamas krovinio** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 8

Klasifikacinis kodas: C5

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

Transporto kategorija: 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 10 iš 11

Pavojaus numeris: 80

Tunelio apribojimo kodas: E

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1824**14.2. JT tinkamas krovinio** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 8

Klasifikacinis kodas: C5

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

## Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1824**14.2. JT tinkamas krovinio** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 8

Specialiosios sąlygos: -

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

EmS: F-A, S-B

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

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1824**14.2. JT tinkamas krovinio** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 8**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklinimas: 8

Specialiosios sąlygos: A3 A803

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 851

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 1 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 855

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 30 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: labai kaustinis.

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

netaikoma

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Sodium hydroxide 50 vol. % solution

Peržiūra atlikta: 01.04.2025

Katalogo Nr.: AC15.02530

Puslapis 11 iš 11

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

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

## Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Santrumpos ir akronimai

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

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

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 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  |
|---------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  | Bandymų duomenų pagrindu |
| Skin Corr. 1A; H314 | Apskaičiavimo procedūra  |
| Eye Dam. 1; H318    | Apskaičiavimo procedūra  |

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

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

## Kita informacija

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

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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