

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 1 iš 13

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

Natriumdodecylsulfat reinst

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: 01-2119489461-32-XXXX  
CAS Nr.: 151-21-3  
EB Nr.: 205-788-1

**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

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 2 iš 13

## Kiti duomenys

Duomenų nėra

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Sol. 2; H228  
Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H302  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

## 2.2. Ženklavimo elementai

## Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



## Pavojingumo frazės

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| H228      | Degi kietoji medžiaga.                                         |
| H302+H332 | Kenksminga prarijus arba įkvėpus.                              |
| H315      | Dirgina odą.                                                   |
| H318      | Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| H335      | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H412      | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

## Atsargumo frazės

|                |                                                                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.                                        |
| P273           | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                                                                                                             |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.                          |
| P302+P352      | PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.                                                                                                     |
| 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. |
| P313           | Kreiptis į gydytoją.                                                                                                                                          |

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.1. Medžiagos

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Sumos formulė: | C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> OSO <sub>2</sub> ONa |
| Molio masė:    | 288,37 g/mol                                         |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 3 iš 13

## Svarbios sudedamosios medžiagos

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                                                                                                                     |             |                       | Dalis |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|-------|
|          | EB Nr.                                                                                                                                | Indekso Nr. | REACH Nr.             |       |
|          | Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                                                                                        |             |                       |       |
| 151-21-3 | sodium dodecyl sulphate                                                                                                               |             |                       | 100 % |
|          | 205-788-1                                                                                                                             |             | 01-2119489461-32-XXXX |       |
|          | Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H228 H332 H302 H315 H318 H335 H412 |             |                       |       |

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 |       |
| 151-21-3 | 205-788-1                                                                                                                                 | sodium dodecyl sulphate                    | 100 % |
|          | įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1200 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

Duomenų nėra

## Įkvėpus

Išleiskite gryno oro.  
Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas  
Nedelsiant nusivilkti 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.  
Kreipkitės į oftalmologą.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.  
Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Dirginanti  
kaustinis  
Kosulys  
Dusulys  
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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 4 iš 13

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

apribojimų nėra

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degios kietos medžiagos

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:

Sieros oksidai

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Papildomi nurodymai**

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

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****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.

Sprogimo pavojus

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Sulaikymui**

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabengkite 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.

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**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 5 iš 13

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Venkite dulkių susidarymo.  
Neįkvėpti dulkių.  
Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**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 esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

**Papildomi nurodymai**

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

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

Laikyti sausoje vietoje.  
Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
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****DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas             |                     |            |                                 |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| DNEL modelis                 |                         | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                           |
| 151-21-3                     | sodium dodecyl sulphate |                     |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                         | įkvėpiamas          | sisteminis | 285 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                         | odos                | sisteminis | 4060 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                         | įkvėpiamas          | sisteminis | 85 mg/m <sup>3</sup>            |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                         | odos                | sisteminis | 2440 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                         | oralinis            | sisteminis | 24 mg/kg kūno masės per dieną   |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 6 iš 13

## PNEC vertės

| CAS Nr.  | Pavadinimas                                 |             |
|----------|---------------------------------------------|-------------|
|          | Aplinkos skyrius                            | Vertė       |
| 151-21-3 | sodium dodecyl sulphate                     |             |
|          | Gėlas vanduo                                | 0,176 mg/l  |
|          | Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)    | 0,055 mg/l  |
|          | Jūros vanduo                                | 0,018 mg/l  |
|          | Gėlojo vandens sedimentas                   | 6,97 mg/kg  |
|          | Jūros sedimentas                            | 0,697 mg/kg |
|          | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose | 1,35 mg/l   |
|          | Dirvožemis                                  | 1,29 mg/kg  |

## 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 ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

## Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. 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.

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

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

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

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

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

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 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.

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 7 iš 13

## Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.  
Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: P2  
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.  
Sprogimo pavojus

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Agregatinė būseną:                                                                    | kietas         |
| Spalva:                                                                               | baltas         |
| Kvapą:                                                                                | bekvapis       |
| Kvapo atsiradimo ribinė:                                                              | neapibrėžtas   |
| Lydymosi ir stingimo temperatūra:                                                     | 204-207 °C     |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | ~216 °C        |
| Degumas:                                                                              | Duomenų nėra   |
| Žemutinė sprogimo riba:                                                               | neapibrėžtas   |
| Viršutinė sprogimo riba:                                                              | neapibrėžtas   |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | Duomenų nėra   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | neapibrėžtas   |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | 380 °C         |
| pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):                                                    | 6 - 9 (10 g/l) |
| Kinematinė klampumas:                                                                 | neapibrėžtas   |
| Tirpumas vandenyje:<br>(temperatūroje 20 °C)                                          | 130 g/l        |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                                         |                |
| neapibrėžtas                                                                          |                |
| Nurodytas ištirpimo:                                                                  | neapibrėžtas   |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:                                      | log Pow: 0     |
| Dispersijos stabilumas:                                                               | neapibrėžtas   |
| Garų slėgis:<br>(temperatūroje 20 °C)                                                 | < 0 hPa        |
| Garų slėgis:                                                                          | neapibrėžtas   |
| Tankis:                                                                               | Duomenų nėra   |
| Santykinis tankis:                                                                    | neapibrėžtas   |
| Piltnis tankis:                                                                       | ~400 kg/m³     |
| Santykinis garų tankis:                                                               | neapibrėžtas   |
| Dalelių savybės:                                                                      | neapibrėžtas   |

## 9.2. Kita informacija

## Informacija apie fizinių pavojų klases

## Sprogumo savybės

Dujų sprogimo pavojus.

## Palaikantis degimą:

## Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 8 iš 13

dujų: netaikoma  
Oksidacinės savybės  
Duomenų nėra

**Kitos saugos charakteristikos**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Santykinis garavimo greitis:  | neapibrėžtas |
| Tirpiklių atskyrimo bandymas: | neapibrėžtas |
| Tirpiklio kiekis:             | neapibrėžtas |
| Kietos medžiagos kiekis:      | 100%         |
| 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**

Dujų sprogo pavojus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Oksidatorius

**10.4. Vengtinios sąlygos**

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 nėra

**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga įkvėpus.  
Kenksminga prarijus.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 9 iš 13

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus       |                   |        |                           |                    |
|----------|-------------------------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|
|          | Ekspozicijos kelias     | Dozė              | Rūšis  | Šaltinis                  | Metodas            |
| 151-21-3 | sodium dodecyl sulphate |                   |        |                           |                    |
|          | prarijus                | LD50 1200 mg/kg   | Žiurkė | Other company data (1983) | OECD Guideline 401 |
|          | odos                    | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė | Study report (2012)       | OECD Guideline 402 |
|          | įkvėpiamas garai        | ATE 11 mg/l       |        |                           |                    |
|          | įkvėpiamas dulkės/rūkas | ATE 1,5 mg/l      |        |                           |                    |

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus. (akys)

**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 (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus. (sodium dodecyl sulphate)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Duomenų nėra

**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**

Dirginanti

kaustinis

Kosulys

Dusulys

Gali smarkiai pažeisti akis.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 10 iš 13

**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus            |                    |           |                                                     |                                          |                                          |
|----------|------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė               | [h]   [d] | Rūšis                                               | Šaltinis                                 | Metodas                                  |
| 151-21-3 | sodium dodecyl sulphate      |                    |           |                                                     |                                          |                                          |
|          | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 29 mg/l       | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (2004)                      | OECD Guideline 203                       |
|          | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 > 120 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (1994)                      | other: DIN 38412, part 9                 |
|          | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 3,15 mg/l     | 48 h      | Artemia salina                                      | Journal of the Water Pollution Control F | Static mortality test on Artemia nauplii |
|          | Toksiškumas žuvims           | NOEC >= 1,357 mg/l | 42 d      | Pimephales promelas                                 | Bulletin of Environmental Contamination  | 42 day exposure of fish in aquaria provi |
|          | Toksiškumas crustacea        | NOEC 0,88 mg/l     | 7 d       | Ceriodaphnia dubia                                  | Environmental Toxicology and Water Quali | other: EPA-600/489/001: Short term metho |
|          | Ūmus bakterinis toksiškumas  | EC50 135 mg/l ( )  | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Water Research 17(10): 1363-1368 (1983)  | other: OECD Environment directorate prop |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

95 %; 28 d; aerob

OECD 301 B

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus       | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 151-21-3 | sodium dodecyl sulphate | 0       |

**BCF**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus       | BCF   | Rūšis           | Šaltinis             |
|----------|-------------------------|-------|-----------------|----------------------|
| 151-21-3 | sodium dodecyl sulphate | ca. 4 | Cyprinus carpio | Chemosphere 11, 917- |

**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**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 11 iš 13

## Šalinimo aplinkybės

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

Leisti į cheminį/fizinį 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 pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

## Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1325                                                    |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (sodium dodecyl sulphate) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 4.1                                                        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | III                                                        |
| Pavojingumo ženklinimas:                       | 4.1                                                        |
| Klasifikacinis kodas:                          | F1                                                         |
| Specialiosios sąlygos:                         | 274                                                        |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 5 kg                                                       |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E1                                                         |
| Transporto kategorija:                         | 3                                                          |
| Pavojaus numeris:                              | 40                                                         |
| Tunelio apribojimo kodas:                      | E                                                          |

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1325                                                    |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (sodium dodecyl sulphate) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 4.1                                                        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | III                                                        |
| Pavojingumo ženklinimas:                       | 4.1                                                        |
| Klasifikacinis kodas:                          | F1                                                         |
| Specialiosios sąlygos:                         | 274                                                        |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 5 kg                                                       |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E1                                                         |

## Jūrų transportas (IMDG)

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>         | UN 1325                                                    |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b> | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (sodium dodecyl sulphate) |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>    | 4.1                                                        |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                   | III                                                        |
| Pavojingumo ženklinimas:                       | 4.1                                                        |
| Specialiosios sąlygos:                         | 223, 274                                                   |
| Ribotas kiekis (LQ):                           | 5 kg                                                       |
| Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: | E1                                                         |

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 12 iš 13

EmS:

F-A, S-G

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

**14.1. JT numeris ar ID numeris:**

UN 1325

**14.2. JT tinkamas krovinio**

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (sodium dodecyl sulphate)

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

4.1

**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:**

III

Pavojingumo ženklėjimas:

4.1

Specialiosios sąlygos:

A3 A803

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

10 kg

Passenger LQ:

Y443

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos

E1

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

446

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

25 kg

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

449

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

100 kg

**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 40

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. 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):

2 - pavojingas vandeniui

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9,12.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Natriumdodecylsulfat reinst

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC14.00567

Puslapis 13 iš 13

## Santrumpos ir akronimai

Flam. Sol. 2: Degiosios kietosios medžiagos, 2 pavojaus kategorija  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija  
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija  
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija  
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai: 3 lėtinio 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%

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

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| H228      | Degi kietoji medžiaga.                                         |
| H302      | Kenksminga prarijus.                                           |
| H302+H332 | Kenksminga prarijus arba įkvėpus.                              |
| H315      | Dirgina odą.                                                   |
| H318      | Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| H332      | Kenksminga įkvėpus.                                            |
| H335      | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H412      | Kenksminga 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.