

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Natriumdodecylsulfat (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Natriumdodecylsulfat (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Registracijos numeris priskirtas 01-2119489461-32-XXXX
pagal REACH:
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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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: $C_{12}H_{25}OSO_2ONa$
Molio masė: 288,37 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Natriumdodecylsulfat (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 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	
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 vonėle 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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 sprogimo 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 ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4060 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	85 mg/m ³
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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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. Išsirpinus 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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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
Kvapąs:	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: (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: (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:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Natriumdodecylsulfat (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1325
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (sodium dodecyl sulphate)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	4.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	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)

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

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1325
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (sodium dodecyl sulphate)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	4.1
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	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 (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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 ženklėlinimas:

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 priemonės

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Natriumdodecylsulfat (SDS; Laurylsulfat-Natriumsalz) zur Analyse ACS

Peržiūra atlikta: 04.11.2025

Katalogo Nr.: AC16.00144

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.