

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Diethylether >= 99.5%

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: 01-2119535785-29-XXXX
CAS Nr.: 60-29-7
Indekso Nr.: 603-022-00-4
EB Nr.: 200-467-2

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 2 iš 13

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 1; H224

Acute Tox. 4; H302

STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H224

Ypač degūs skystis ir garai.

H302

Kenksminga prarijus.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH019

Gali sudaryti sprogius peroksidus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Sumos formulė:

(C₂H₅)₂O

Molio masė:

74,12 g/mol

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 3 iš 13

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
60-29-7	diethyleteris			100 %
	200-467-2	603-022-00-4	01-2119535785-29-XXXX	
	Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H224 H302 H336 EUH019 EUH066			

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	
60-29-7	200-467-2	diethyleteris	100 %
	Įkvėpiamas: LC50 = 32000 mg/l (garai); odos: LD50 = > 20000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1600 mg/kg		

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Duomenų nėra

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginanti

Kvėpavimo sutrikimai

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Buvimas be sąmonės

Kraujo apytakos kolapsas

Svaigulys

Apsvaigimas

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

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 4 iš 13

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO₂)
Putos
Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus skystis.
Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.
Pavojingi degimo produktai
Gaisro metu gali susidaryti:
Anglies dioksidas (CO₂) Anglies monoksidas
Saugokitės atgalinio pliūpsnio.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nuveskite žmones į saugią vietą. Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.
Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.

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

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Ši medžiaga gali užsidegti nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ar kitų degių šaltinių (pvz., statinis elektros krūvis, uždegimo liepsnos, mechaninė/elektros įranga ir elektroniniai prietaisai, tokie kaip mobilieji telefonai, kompiuteriai ir pranešimų gavikliai, kurie neturi būdingosios saugos patvirtinimo).
Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

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.
Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.
Sprogimo pavojus

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

Uždenkite kanalizaciją.
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 5 iš 13

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 aerozoliams, 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. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Įveskite gerą vėdinimą.

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 nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Papildomi nurodymai

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

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

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Saugoti nuo: Šviesa

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius. Piroforinės arba savaiminio šilimo medžiagos.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Laikymo temperatūra +2°C - +8°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorių reikmėms Laboratorinis chemikalas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 6 iš 13

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
60-29-7	Dietileteris (eteris)	100	308		IPRD (8 h)	
		200	616		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
60-29-7	dietileteris			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	308 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	616 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	44 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	54,5 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	15,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	15,6 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
60-29-7	dietileteris	
Gėlas vanduo		2 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		1,65 mg/l
Jūros vanduo		0,2 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		9,14 mg/kg
Jūros sedimentas		0,914 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		4,2 mg/l
Dirvožemis		0,66 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.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

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

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis: Duomenų nėra

Trumpai patekus ant odos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 7 iš 13

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas KCL 890 Vitoject®
 Tinkama medžiaga: FKM (fluorintas elastomeras) 0,7 mm
 Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 30 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (> , <) kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Išsirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekite su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) .

Odos apsauga

Priešgaisriniai drabužiai. Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
 Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.
 Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: AX
 Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.
 Sprogimo pavojus

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

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	-116,3 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	34,6 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	1,7 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	36 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	-40 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	180 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	69 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	716 hPa

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 8 iš 13

Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	0,71 g/cm ³
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

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

Sprogumo savybės

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Palaikantis degimą:

Savaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

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:

0,23 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Gali sudaryti sprogstamuosius peroksidus.

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

Labai degi.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Saugoti nuo: Šviesa

Gali sudaryti sprogstamuosius peroksidus.

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo:

Šviesa

Oras

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Peroksidai, Oksidatoriai, Peroksidai, pvz., vandenilio peroksidas, Azoto rūgštis, Deguonis, Sieros rūgštis

Rūgščių halogenidai

10.4. Vengtinios salygos

Šviesa

Oras

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 9 iš 13

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Plastikai ir guma

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Peroksidai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂) Anglies monoksidas**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 prarijus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
60-29-7	diethyleteris				
	prarijus	LD50 mg/kg	1600	Žiurkė	Toxicology and applied pharmacology, 197
	odos	LD50 mg/kg	> 20000	Triušis	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	32000	Žiurkė	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1962, 23, 95-10
					Test animals are exposed to metered vapo

Dirginimą ir ėsdinimą

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Produktas turi nuriebinančių savybių, todėl ilgalaikis ar pakartotinis jo poveikis gali sudirginti odą ir sukelti dermatitą.

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 sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (diethyleteris)

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 10 iš 13

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

Produktas sukelia narkozės būsenas.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Dirginanti

Kvėpavimo sutrikimai

Grai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Buvimas be sąmonės

Kraujo apytakos kolapsas

Svaigulys

Apsvaigimas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
60-29-7	diethyletheris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	2560	96 h	Pimephales promelas	Acute toxicities of organic chemicals to
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)
	Toksiškumas crustacea	NOEC	100 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	26000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
60-29-7	diethyletheris	1,05

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
60-29-7	diethyletheris	2	netaikoma	Other company data (

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 11 iš 13

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

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

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Neišleisti į kanalizaciją.

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1155
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	I
Pavojingumo ženklėnimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	0
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E3
Transporto kategorija:	1
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1155
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	I
Pavojingumo ženklėnimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	0

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 12 iš 13

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E3

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1155

14.2. JT tinkamas krovinio

DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)

pavadinimas:14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):14.4. Pakuotės grupė:

I

Pavojingumo ženklimas:

3

Specialiosios sąlygos:

-

Ribotas kiekis (LQ):

0

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E3

EmS:

F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1155

14.2. JT tinkamas krovinio

DIETHYL ETHER (ETHYL ETHER)

pavadinimas:14.3. Vežimo pavojingumo klasė

3

(-s):14.4. Pakuotės grupė:

I

Pavojingumo ženklimas:

3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės:

E3

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:

351

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:

1 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:

361

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:

30 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degus skystis.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40

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

P5a DEGIEJI SKYSČIAI

Nacionaliniai normatyvai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Diethylether >= 99.5%

Peržiūra atlikta: 03.12.2025

Katalogo Nr.: AC11.00312

Puslapis 13 iš 13

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):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,9.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 1: Degieji skysčiai, 1 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 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 formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H224 Ypač degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH019 Gali sudaryti sprogius peroksidus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

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.