

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Registracijos numeris priskirtas 01-2119431362-50-XXXX
pagal REACH:
CAS Nr.: 67-68-5
EB Nr.: 200-664-3

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

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 2 iš 12

Kiti duomenys

Duomenų nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Ši medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Sumos formulė: (CH₃)₂SO

Molio masė: 78,13 g/mol

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
67-68-5	dimethyl sulfoxide			100 %
	200-664-3		01-2119431362-50-XXXX	

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	
67-68-5	200-664-3	dimethyl sulfoxide	100 %
	odos: LD50 = ca. 40000 mg/kg; oralinis: LD50 = 28300 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

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 3 iš 12

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.
vanduo, gali būti su aktyvinta anglimi
Iš karto iškviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmas
Skrandžio ir žarnų sutrikimai
Dirginanti

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Vidurių liuosavimui duokite gerti natrio sulfato (1 valgomą šaukštą 1 stiklinei vandens).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂)
Putos
Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skysčiai
Pavojingi degimo produktai
Gaisro metu gali susidaryti:
Anglies dioksidas (CO₂) Anglies monoksidas
Sieros oksidai
Šildant:
Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.
Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.
Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos.
Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

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

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 4 iš 12

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

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

Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

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

Neįkvėpkite garų/aerolio. 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

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

Naudojant nevalgyti ir negerti.

Vengti: aerolio ar rūko susidarymas Neįkvėpkite garų/aerolio.

Papildomi nurodymai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių planą! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikykite vėsiai ir sausiai.

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

Saugoti nuo:

Karštis

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 5 iš 12

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo saulės šviesos.

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

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
67-68-5	Dimetilsulfoksidas	50	150		IPRD (8 h)	
		150	500		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-68-5	dimethyl sulfoxide			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	484 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	265 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	200 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	120 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	47 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	100 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	60 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
67-68-5	dimethyl sulfoxide	
Gėlas vanduo		17 mg/l
Jūros vanduo		1,7 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		13,4 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		700 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		11 mg/l
Dirvožemis		3,02 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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 6 iš 12

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu 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 720 Camapren®

Rekomenduojama medžiaga: CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas) 0,65 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 730 Camatril® Velours

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,4 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 60 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, kurios skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu.

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

Kvėpavimo sistemos apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Filtravimo prietaisas su filtru arba respiratorius, modelis: A

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Apsauga nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

bespalvis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 7 iš 12

Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	18,5 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	189 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	1,8 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	63 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	87 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	300-302 °C
Skilimo temperatūra:	>190 °C
pH-rodiklis:	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	2,14 mm ² /s
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	1000 g/l
Tirpumas kituose tirpikliuose Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	log Pow: -1,35
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	0,6 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	1,104 g/cm ³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

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

Sprogumo savybės

Šildant:

Grai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogus mišinius.

Palaikantis degimą: Duomenų nėra | |

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: Duomenų nėra | |dujų: Duomenų nėra | |

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikosSantykinis garavimo greitis: Duomenų nėra | |Tirpiklių atskyrimo bandymas: Duomenų nėra | |Tirpiklio kiekis: Duomenų nėra | |Kietos medžiagos kiekis: Duomenų nėra | |Sublimacijos temperatūra: Duomenų nėra | |Suminkštėjimo temperatūra: Duomenų nėra | |Liedinimo taškas: Duomenų nėra | |

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 8 iš 12

Dinaminė klampumas:
(temperatūroje 20 °C)

2,14 mPa·s

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Šildant:

Grai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo:

Drėgmė

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oksidatorius

Stipri rūgštis

Rūgšties chloranhidridams, neorganinis

Azoto rūgštis

Rūgščių halogenidai

Reduktorius

Rūgšties chloranhidridams, neorganinis

Permanganatai, pvz., kalio permanganatas

10.4. Vengtinės sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Plastikas

Metalas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
67-68-5	dimethyl sulfoxide					
	prarijus	LD50 mg/kg	28300	Žiurkė	Toxicol. Appl. Pharmacol. 7: 104-112 (19	OECD Guideline 401
	odos	LD50 mg/kg	ca. 40000	Žiurkė	J Clin Pharmacol, 8(5), 315-321 (1968)	Rats were immersed in a DMSO solution

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 9 iš 12

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

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**

Ši medžiaga nepasižymi netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Kita informacija

Gali pažeisti inkstus ir kepenis

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Galvos skausmas

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

Dirginanti

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 10 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-68-5	dimethyl sulfoxide					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	34000	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	17000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2009) OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	24600	48 h	Daphnia magna	Bull Environ Contam Toxicol, 70, 1264-12 OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 mg/l ()	10 - 100	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1990) ISO 8192

12.2. Patvarumas ir skaidumas

31 %; 28 d; aerob

OECD 301D

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
67-68-5	dimethyl sulfoxide	-1,35

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
67-68-5	dimethyl sulfoxide	3,16		EPI Suite, Version 3

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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

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

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

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 11 iš 12

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

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

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

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

Jūrų transportas (IMDG)

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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 75

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

Nacionaliniai normatyvai

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Dimethylsulfoxid, HPLC grade

Peržiūra atlikta: 30.01.2026

Katalogo Nr.: AC11.00734

Puslapis 12 iš 12

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 6,8,9,11,13.

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.