

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Disolol®

Medžiagos pavadinimas:	etanolis
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH:	01-2119457610-43-XXXX
CAS Nr.:	64-17-5
Indekso Nr.:	603-002-00-5
EB Nr.:	200-578-6
UFI:	EW7J-32F3-VWCE-YAQ3

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 2 iš 14

Atsakingas skyrius:

AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Pagalbos telefono numeris:

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

Kiti duomenys

Duomenų nėra

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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

**Pavojingumo frazės**

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P210

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

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 3 iš 14

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

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

Sumos formulė: C₂H₆O
Molio masė: 46.07 g/mol

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
64-17-5	etanolis			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanonas			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-63-0	2-propanolis			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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	
64-17-5	200-578-6	etanolis	95 - < 100 %
		Įkvėpiamas: LC50 = 124,7 mg/l (garai); oralinis: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Kiti duomenys

Duomenų nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkite 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.

Saugokite nesužesitą akį.

Prarijus

Nurijus iš karto duokite atsigerti: Vanduo

Iš karto iškviešti gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 4 iš 14

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svaigulys, Narkozės būseną, Apsvaigimas
Vėmimas, Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Sukelia akių dirginimą.

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

Duomenų nėra

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

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

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**

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Iveskite gerą vėdinimą.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Nuveskite žmones į saugią vietą.
Atkreipkite dėmesį: Avarinių atvejų planai
Neįkvėpti 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**

Uždenkite kanalizaciją.
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami ar užtvėrdami alyvą).
Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 5 iš 14

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.

Valymui

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

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti 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.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudokitės ištraukiamąja ventiliacija (laboratorija).

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

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

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikykite atokiau nuo: Maistas ir pašarai

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Paruoškite akių purškalą ir jo laikymo vietą aiškiai paženklinkite

Papildomi nurodymai

Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano!

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

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Saugoti nuo: Šilumos spinduliavimas.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nacionalinės nuostatos

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti sausoje vietoje.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 6 iš 14

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
67-63-0	2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	150	350		IPRD (8 h)	
		250	600		TPRD (15 min)	
78-93-3	Butanonas (metiletilketonas)	200	600		IPRD (8 h)	
		300	900		TPRD (15 min)	
64-17-5	Etanolis (etilo alkoholis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	
67-63-0	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, 2-propanolis)	150	350		IPRD (8 h)	
		250	600		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64-17-5	etanolis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	950 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	343 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	114 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	206 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	87 mg/kg kūno masės per dieną
78-93-3	butanonas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	600 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1161 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	106 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	412 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	31 mg/kg kūno masės per dieną
67-63-0	2-propanolis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	500 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	888 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	89 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	319 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	26 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 7 iš 14

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
64-17-5	etanolis	
	Gėlas vanduo	0,96 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	2,75 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	3,6 mg/kg
	Jūros sedimentas	2,9 mg/kg
	Antrinis apsinuodijimas	380 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	580 mg/l
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
78-93-3	butanonas	
	Gėlas vanduo	55,8 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	55,8 mg/l
	Jūros vanduo	55,8 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	284,74 mg/kg
	Jūros sedimentas	284,7 mg/kg
	Antrinis apsinuodijimas	1000 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	709 mg/l
	Dirvožemis	22,5 mg/kg
67-63-0	2-propanolis	
	Gėlas vanduo	140,9 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	552 mg/kg
	Jūros sedimentas	552 mg/kg
	Antrinis apsinuodijimas	160 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	2251 mg/l
	Dirvožemis	28 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas!

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

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

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

apsauginiai akiniai

Apsauginis veido skydas

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 8 iš 14

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivilkiant.

Kvėpavimo sistemos apsauga

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

Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

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:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapą:	po/pagal: Alkoholis
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	-114 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	78.29 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	3.1
Viršutinė sprogimo riba:	27.7
Pliūpsnio temperatūra:	13 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	363-425 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	7 (10 g/l)
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Duomenų nėra	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	57.26 hPa
(temperatūroje 19.6 °C)	
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0.79 g/cm³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Pilnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 9 iš 14

Sprogumo savybės

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

Duomenų nėra

dujų:

Duomenų nėra

Oksidacinės savybės

Duomenų nėra

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis 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

Duomenų nėra:

Dinaminė klampumas:

1.2 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus dėl: / Egzoterminė reakcija su:

Vandenilio peroksidas, Perchloratai, Azoto rūgštis, Nitrilai

Oksidatoriai, stiprus, Peroksidai, pvz., vandenilio peroksidas Chloras,

Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas, Etileno oksidas, Sidabras

Permanganatai, pvz., kalio permanganatas (Sieros rūgštis, koncentruotas)

10.4. Vengtinios sąlygos

Šilumos spinduliavimas.

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 10 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	10470	Žiurkė	Study report (1976) OECD Guideline 401
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	124,7	Žiurkė	Study report (1980) OECD Guideline 403

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/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

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Duomenų nėra

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 11 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	etanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toksiškumas crustacea	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
78-93-3	butanonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2993 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2029 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1998)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
67-63-0	2-propanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).
(95% / ~15d)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
64-17-5	etanolis	-0,77
78-93-3	butanonas	0,3
67-63-0	2-propanolis	0,05

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
64-17-5	etanolis	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 12 iš 14

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.

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

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/fizikinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

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

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1170
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklinimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	144 601
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1170
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklinimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	144 601
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1170
--	---------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 13 iš 14

14.2. JT tinkamas krovinio ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 3**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklėjimas: 3

Specialiosios sąlygos: 144

Ribotas kiekis (LQ): 1 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

EmS: F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. JT numeris ar ID numeris:** UN 1170**14.2. JT tinkamas krovinio** ETHANOL**pavadinimas:****14.3. Vežimo pavojingumo klasė** 3**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklėjimas: 3

Specialiosios sąlygos: A3 A58 A180

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

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 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSČIAI
(SEVESO III):**Kitos pastabos**

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

Nacionaliniai normatyvai

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Disolol®

Peržiūra atlikta: 17.04.2025

Katalogo Nr.: AC11.00690

Puslapis 14 iš 14

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Kita informacija

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.