

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 1 iš 12

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Iodine 0.5 mol/l

UFI: 4W93-2YDQ-X6GS-UDHH

**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)

**Kiti duomenys**

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Iodine 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 2 iš 12

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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT RE 1; H372

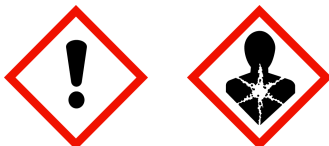
H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje  
jodas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:

**Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H372 Kenkia organams (skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.

**Atsargumo frazės**

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens 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.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

**2.3. Kiti pavojai**

Duomenų nėra

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Mišiniai vandeningas tirpalas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Iodine 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 3 iš 12

## Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7553-56-2	jodas			10 - < 15 %
	231-442-4	053-001-00-3	01-2119485285-30	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H332 H312 H315 H319 H335 H372 H400			

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		
7553-56-2	231-442-4	jodas	10 - < 15 %
	įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = > 4,588 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 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.

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviešti gydytoją.

## Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

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

Saugokite nesušesintą akį.

## Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviešti gydytoją.

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

Dirginanti

Cheminių medžiagų sukeltas konjunktyvitas (Chemosis).

Ašmatiniai negalavimai

Temperatūra

Skrandžio ir žarnų sutrikimai

Kraujo apytakos kolapsas

## 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).

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 4 iš 12

**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**

Nedegūs skysčiai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Jodo vandenilis (HI)

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**Papildomi nurodymai**

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

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

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

Neįkvėpkite garų/aerolio.

**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.

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

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami 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 gams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 5 iš 12

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnj.

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.

Neįkvėpkite garų/aerozolio.

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

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

Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Parenkite pakankamai prausyklų

Nedelsiant nusivilkti 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.

**Papildomi nurodymai**

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

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

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

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

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Šalies normatyvinė informacija

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikyti sausoje vietoje.

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

**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 <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
7553-56-2	Jodas	0,1	1		TPRD (15 min)	

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Iodine 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 6 iš 12

## DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
7553-56-2	jodas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,01 mg/kg kūno masės per dieną

## PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius	Vertė	
7553-56-2	jodas	
Gėlas vanduo	0,01813 mg/l	
Jūros vanduo	0,06001 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	3,99 mg/kg	
Jūros vandens nuosėdos	20,22 mg/kg	
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	11 mg/l	
Dirvožemis	5,95 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.

Neįkvėpkite garų/aerozolio.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

## Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite 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.

## Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

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

## Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas

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

## Apsaugą nuo terminių pavojų

Duomenų nėra

## Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 7 iš 12

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

Agregatinė būseną:	Skystas	
Spalva:	tamsiai rudas	
Kvapąs:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas:		Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:		Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:		Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra
pH-rodiklis:		6,8-7,2
Kinematinė klampumas:		Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:		Duomenų nėra
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Duomenų nėra		
Nurodytas ištirpimo:		Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Tankis:		~1,18 g/cm <sup>3</sup>
Santykiniis tankis:		Duomenų nėra
Piltinis tankis:		Duomenų nėra
Santykiniis garų tankis:		Duomenų nėra
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

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

Sprogumo savybės		
Duomenų nėra		
Palaikantis degimą:		Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra		
kietos medžiagos:		Duomenų nėra
dujų:		Duomenų nėra
Oksidacinės savybės		
Duomenų nėra		

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykiniis garavimo greitis:		Duomenų nėra
Tirpiklių atskyrimo bandymas:		Duomenų nėra
Tirpiklio kiekis:		Duomenų nėra
Kietos medžiagos kiekis:		0
Sublimacijos temperatūra:		Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:		Duomenų nėra

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 8 iš 12

Liedinimo taškas:	Duomenų nėra
Duomenų nėra:	
Dinaminė klampumas:	Duomenų nėra
Ištekėjimo laikas:	Duomenų nėra
<b>Kiti duomenys</b>	
Duomenų nėra	

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

Duomenų nėra

**10.2. Cheminis stabilumas**

Duomenų nėra

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reduktorius, Šarminiai metalai, Acetilenas, Amoniakas, boras gyvsidabris (Hg), Metalo milteliai, Fluoras, Formaldehidas Baltas/geltonas fosforas, SIERA, Titano, Degi medžiaga, Benzinas, Dietileteris, Žemės šarminis metalas, Chloras (Cl<sub>2</sub>), Cinkas, Geležis.

**10.4. Vengtinios salygos**

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**

Mišinio duomenų nėra.

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 5000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 12,5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7553-56-2	jodas				
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (2006)	EPA OPPTS 870.1200
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 > 4,588 mg/l	Žiurkė	Study report (2008)	OECD Guideline 403

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 9 iš 12

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

**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)**

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (jodas)  
Pažeisti organai: skydliaukė

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Mišinio duomenų nėra.

**Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinio duomenų nėra.

**Praktinė patirtis**

Mišinio duomenų nėra.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Mišinio duomenų nėra.

**Kita informacija**

Mišinio duomenų nėra.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Dirginanti  
Cheminių medžiagų sukeltas konjunktyvitas (Chemosis).  
Ašmatiniai negalavimai  
Temperatūra  
Skrandžio ir žarnų sutrikimai  
Kraujo apytakos kolapsas

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## Iodine 0.5 mol/l

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 10 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7553-56-2	jodas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1,67	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1995) other: Ontario Ministry of the Environme
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010) OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,59	48 h	Daphnia magna	Publication (1995) other: Ontario Ministry of the Environme
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ( )	280 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Mišinio duomenų nėra.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Mišinio duomenų nėra.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
7553-56-2	jodas	2,49

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Mišinio duomenų nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**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****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**

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 11 iš 12

<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Jūrų transportas (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pavojus aplinkai</u></b>	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
<b><u>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</u></b>	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 75

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

**Nacionaliniai normatyvai****16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
1,2,6,7,8,9,11,13,15.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**Iodine 0.5 mol/l**

Peržiūra atlikta: 19.03.2026

Katalogo Nr.: AC15.01136

Puslapis 12 iš 12

**Santrumpos ir akronimai**

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija

Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2; H319	Skaičiavimo metodas
STOT RE 1; H372	Skaičiavimo metodas

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H372 Kenkia organams (skydliaukė), jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

**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.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*