

# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 27-Rgp-2021 Ankstesnės peržiūros 21-Vas-2021

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.2

# 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Gryna medžiaga / mišinys

Produkto pavadinimas UMETS by HPLC Mobile Phase

Katalogo numeris (-iai) 1956076

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis In-vitro laboratorinis reagentas ar komponentas

Mišinys

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė **Gamintojas** 

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group 1000 Alfred Nobel Drive 4000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547 USA

USA

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

ООО «Био-Рад Лаборатории» Нижний Сусальный переулок, дом 5,

строение 5А 105064 Москва

Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

00800 00246 723 **Techninis aptarnavimas** 

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandy pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

# 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

# 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamenta (EB) 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Ženklinimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamenta (EB) 1272/2008 (CLP)

#### 2.3. Kiti pavojai

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

EGHS / LT **Puslapis** 1/12

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Water 7732-18-5	50 - 100	Nėra duomenų	231-791-2	Nėra duomenų	-	-	1
Izopropanolis 67-63-0	5 - 10	Nėra duomenų	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	
Diammonium phosphate 7783-28-0	0.3 - 0.999	Nėra duomenų	231-987-8	Nėra duomenų	-	-	-
Citrinos rūgštis 77-92-9	0.1 - 0.299	Nėra duomenų	201-069-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Fosforo rūgštis, orto- 7664-38-2	0.01 - 0.099	Nėra duomenų	231-633-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<5%	-	-

## Visa P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

### Ūmaus toksiškumo įvertis

Nėra informacijos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija >=0,1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Perkelkite į gryną orą.

Patekus j akis Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami

apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos,

apsilankykite pas gydytoją.

Prarijus Išskalauti burną.

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

Simptomai Nėra informacijos.

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

# 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

EGHS / LT Puslapis 2/12

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Didelis gaisras DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

Netinkamos gesinimo priemonės Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos

keliami pavojai

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos

priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Sulaikymo būdai

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas. Laikymo sąlygos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Nustatytos paskirtys** 

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

EGHS / LT **Puslapis** 3/12

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

# 8.1. Kontrolės parametrai

# Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Euro	pos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulg	arija	Kroatija
Izopropanolis		-	TWA: 200 ppm	-		1225.0	TWA: 400 ppm
67-63-0			TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>			/m³	TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>
			STEL 800 ppm		TWA: 980	0.0 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 ppm
			STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>				STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>
Fosforo rūgštis, orto-		'A: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-		.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2	STE	EL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	- "	TWA: 1.		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas		Kipras	Čekijos Respublika	Danija		tija	Suomija
Izopropanolis		-	-	TWA: 200 ppm		50 ppm	TWA: 200 ppm
67-63-0				TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>		50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
						250 ppm 00 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>
Fosforo rūgštis, orto-				TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2		-	-	TWA. THIg/III		2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	D	rancūzija	Vokietija	Vokietija MAK	Gra		Vengrija
Izopropanolis		L: 400 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	Gia	inija	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0		_: 980 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>		_	STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>
0, 00 0	0	000 mg/m	1 vv/ (: 000 mg/m	Ceiling / Peak: 400			b*
				ppm			~
				Ceiling / Peak: 1000			
				mg/m³			
Citrinos rūgštis		-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		-	-
77-92-9			_	Ceiling / Peak: 4			
				mg/m³			
Fosforo rūgštis, orto-		'A: 0.2 ppm	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2		'A: 1 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling / Peak: 4			STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
		EL: 0.5 ppm		mg/m³			
Cheminis pavadinimas	SIL	EL: 2 mg/m³ Airija	Italiia	Italija REL	Latvija		Lietuva
Izopropanolis	T\//	Aiija A: 200 ppm	Italija	Ilalija KEL		ong/m³	Lietuva
67-63-0		EL: 400 ppm	-	-		00 mg/m <sup>3</sup>	-
07-05-0	OIL	Sk*				oo mg/m²	
Diammonium phosphate		- -	-	- TWA: 6 mg		3 ma/m <sup>3</sup>	-
7783-28-0						,g,	
Fosforo rūgštis, orto-	TW	'A: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1	mg/m³	-
7664-38-2	STE	EL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2	2 mg/m³	
Cheminis pavadinimas	Liuk	semburgas	Malta	Nyderlandai	Norv	egija	Lenkija
Izopropanolis		-	-	-	TWA: 1	00 ppm	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0						l5 mg/m³	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>
						25 ppm	
						306.25	
					mg/m³		0==1 0 / 0
Fosforo rūgštis, orto-		-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 2 mg/m³
7664-38-2		t I''	D "	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m³ T		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas		ortugalija	Rumunija	Slovakija			Ispanija
Izopropanolis		A: 200 ppm	TWA: 81 ppm	TWA: 200 ppm		00 ppm	TWA: 200 ppm
67-63-0	SIE	EL: 400 ppm	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>		00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm
			STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>			TEL ppm EL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm   STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Fosforo rūgštis, orto-	T\A	'A: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2		EL: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	I IVVA. I IIIg/III		EL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinima			vedija	I Šveicarija	JILL. 31		tinė Karalystė
Izopropanolis		- TWA: 200 pp				/A: 400 ppm	
67-63-0				TWA: 500 mg/m			A: 999 mg/m <sup>3</sup>
07-03-0				1 **/ 1. 000 mg/m	·	1 4 4 7	coo mg/m

EGHS / LT Puslapis 4/12

		STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m³
Citrinos rūgštis	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
77-92-9		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	
Fosforo rūgštis, orto-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7664-38-2		STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

## Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Cheminis pavadinimas	Danija	Suomija	Prancūzija	Vokietija	Vokietija
Izopropanolis 67-63-0	-	-	-	25 mg/L - wh blood (Aceton end of shif 25 mg/L - uri (Acetone) - en shift	ne) - t ne
Cheminis pavadinimas	Vengrija	Airija		Italija	Italija REL
Izopropanolis 67-63-0	•	40 mg/L - urine - end of shift a workwe	at end of	-	-
Cheminis pavadinimas	Slovėnija	Ispanij	a	Šveicarija	Jungtinė Karalystė
Izopropanolis 67-63-0	-	40		25	-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Prognozuojama poveikio neturinti

koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

Nėra informacijos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

## Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Skystis

Išvaizda vandeninis tirpalas Spalva Nėra informacijos Kvapas Bekvapis. Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Savybė Vertės Pastabos • Metodas

Lydymosi / kietėjimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma

Virimo temperatūra / virimo 93 °C

EGHS / LT Puslapis 5/12

Nežinoma

intervalas

Degumas (kieta medžiaga, dujos) Nežinoma Nėra duomenų Užsidegimo ore riba Nežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Pliūpsnio temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Nežinoma Skaidymosi temperatūra

5.5

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenų Nėra informacijos

Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Nėra duomenų Dinaminė klampa Nežinoma Tirpumas vandenyje Maišosi vandenyje

**Tirpumas** Nėra duomenu Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų

Nežinoma Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma Santykinė drėgmė Nėra duomenų Nežinoma Piltinis tankis Nėra duomenų

**Gary Tankis** Nėra duomenų

Gary tankis Nėra duomenų Nežinoma

Dalelių charakteristikos

Dalelės Dydis Nėra informacijos Dalelių Dydžio Pasiskirstymas Nėra informacijos

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

#### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos. Reaktingumas

10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus esant normalioms salygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

EGHS / LT **Puslapis** 6/12

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Jkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus į akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

<u>Ūmus toksiškumas</u>

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

 ATEmix (prarijus)
 33,530.60 mg/kg

 ATEmix (dermalinis)
 72,781.10 mg/kg

 ATEmix (jkvepus dulkių /
 1,301.80 mg/l

dulksnos)

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Izopropanolis	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Diammonium phosphate	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg(Rabbit)	-
Citrinos rūgštis	= 3 g/kg ( Rat ) = 3000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Fosforo rūgštis, orto-	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg ( Rabbit )	> 850 mg/m³(Rat)1 h

## Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas /

dirginimas

Nėra informacijos.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

EGHS / LT Puslapis 7/12

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

#### Ekotoksiškumas

**Nežinomas toksiškumas vandens** Sudėtyje yra0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms. **organizmams** 

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Izopropanolis	EC50: >1000mg/L (72h,	LC50: =11130mg/L (96h,	-	EC50: =13299mg/L (48h,
	Desmodesmus	Pimephales promelas)		Daphnia magna)
	subspicatus)	LC50: =9640mg/L (96h,		
	EC50: >1000mg/L (96h,	Pimephales promelas)		
	Desmodesmus	LC50: >1400000µg/L		
	subspicatus)	(96h, Lepomis		
		macrochirus)		
Diammonium phosphate	-	LC50: 24.8 - 29.4mg/L	-	-
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		
		LC50: =26.5mg/L (96h,		
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =3.3mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: =33mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
Citrinos rūgštis	-	LC50: =1516mg/L (96h,	-	EC50: =120mg/L (72h,
		Lepomis macrochirus)		Daphnia magna)
Fosforo rūgštis, orto-	-	LC50: 3 - 3.5mg/L (96h,	-	EC50: =4.6mg/L (12h,
		Gambusia affinis)		Daphnia magna)

# 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

# 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

EGHS / LT Puslapis 8/12

\_\_\_\_\_

Biologinis kaupimas

Šiam produktui nėra jokių duomenų.

#### Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas	
Izopropanolis	0.05	
Citrinos rūgštis	-1.72	

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Izopropanolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Diammonium phosphate	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Citrinos rūgštis	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Fosforo rūgštis, orto-	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

savybės

Nėra informacijos.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nera informacijos.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų

produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės

aktus.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

<u>IATA:</u>

14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT teisingas krovinio

Nereglamentuojamas
Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

EGHS / LT Puslapis 9/12

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemones Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių Nėra informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT teisingas krovinio
Pavadinimas

Nereglamentuojamas
Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemones Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

## Nacionalinės taisyklės

#### Prancūzija

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

r reformos ingos (it 400 o, i rumouziju)						
Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė				
Izopropanolis 67-63-0	RG 84	-				

#### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

(WGK)

## Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika.

#### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

## Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

#### Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

EGHS / LT Puslapis 10/12

<u>Tarptautiniai inventoriai</u> Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

# 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

#### **Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

#### Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos Didžiausia ribinė vertė \* Jspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) Naudojamas metodas				
Naudojamas metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				
Skaičiavimo metodas				

# Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

EGHS / LT Puslapis 11 / 12

Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalinės medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Pasaulio sveikatos organizacija

Peržiūros pastaba Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

Patikrinimo data 27-Rgp-2021

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

EGHS / LT Puslapis 12/12