

# **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 20-Sau-2022 Ankstesnės 20-Sau-2022

peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ANTIBODY PREPARATION - #10143

Saugos duomenų lapo numeris 10143

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

**Rekomenduojama paskirtis** Skirta tik moksliniams tyrimams

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Gamintojas Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

Bio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadOOO «Био-Рад Лаборатории»1000 Alfred Nobel DriveEndeavour HouseНижний Сусальный переулок, дом 5,

Hercules, CA 94547Langford Business Parkстроение 5AUSAKidlington105064

Oxford Москва
OX5 1GE Российская Федерация

United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723

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 reglamentą (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

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų. (Galvijas).

EGHS / LT Puslapis 1/11

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2 Mišiniai

Chemii pavadini	-	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Natrio az 26628-2		0.1 - 0.299	Nėra duomenų	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

## 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

5.1. Gesinimo priemonės

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

**Didelis gaisras** DEMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

EGHS / LT Puslapis 2/11

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

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

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

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 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

Laikymo sąlygos Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

3/11 **Puslapis** 

Cheminis pavadinimas	Europos Są	junga	Austrija	Belgija	Bu	lgarija	Kroatija
Natrio azidas	TWA: 0.1 m		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-		0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 n	ng/m³	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: (	0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	*		H*			K*	K*
Cheminis pavadinimas	Kipras		Čekijos Respublika	Danija		stija	Suomija
Natrio azidas	-		-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8				H*	STEL:	0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
						A*	iho*
Cheminis pavadinimas	Prancūz		Vokietija	Vokietija MAK	Gr	aikija	Vengrija
Natrio azidas	TWA: 0.1 m		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>		-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 n	ng/m³		Ceiling / Peak: 0.4			STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	*			mg/m³			
Cheminis pavadinimas	Airija		Italija	Italija REL	Lá	atvija	Lietuva
Natrio azidas	TWA: 0.1 m		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-		0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
26628-22-8	STEL: 0.3 n	ng/m³	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Sk*		pelle*			*	
Cheminis pavadinimas	Liuksembu	rgas	Malta	Nyderlandai		vegija	Lenkija
Natrio azidas	-		-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8				STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL:	0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
				H*			
Cheminis pavadinimas	Portugal		Rumunija	Slovakija		vėnija	Ispanija
Natrio azidas	TWA: 0.1 m		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8	STEL: 0.3 n		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	K*		TEL mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	Ceiling: 0.29		P*			K*	vía dérmica*
	Ceiling: 0.11	l ppm					
	P*			¥			
Cheminis pavadinima	as	S	vedija	Šveicarija			tinė Karalystė
Natrio azidas			-	TWA: 0.2 mg/m			A: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
26628-22-8				STEL: 0.4 mg/n	1 <sup>3</sup>	STE	L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	1						Sk*

## Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

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.

EGHS / LT Puslapis 4/11

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Skystis Išvaizda Skystis Spalva Įvairi

Kvapas Nėra informacijos. Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Savybė Vertės Pastabos • Metodas

Lydymosi / kietėjimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Virimo temperatūra / virimo Nėra duomenų Nežinoma intervalas

Degumas (kieta medžiaga, duios) Nėra duomenų Nežinoma

Degumas (kieta medžiaga, dujos)Nėra duomenųNežinomaUžsidegimo ore ribaNežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

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

pH (kaip vandeninio tirpalo)

Kinematinė klampa

Dinaminė klampa

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėzinoma

Nežinoma

Water solubility Tirpus vandenyje

Tirpumas Nėra duomenų Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Nežinoma
Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma
Santykinė drėgmė Nėra duomenų Nežinoma

Fantykinė drėgmė Nera duomenų
Piltinis tankis Nėra duomenų
Garų Tankis Nėra duomenų

Garų 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

Reaktingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra. poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

EGHS / LT Puslapis 5/11

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

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

Įkvėpus 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.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 27,000.00 mg/kg
ATEmix (dermalinis) 20,000.00 mg/kg
Oralinis LD50 Nėra informacijos
Dermalinis LD50: Nėra informacijos
Įkvėpus LC50 Nėra informacijos
Jkvėpus LC50 Nėra informacijos

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Natrio azidas	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	-
		= 50 mg/kg (Rat)	

## 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.

EGHS / LT Puslapis 6/11

Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas

Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure

Nėra informacijos.

Jkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

Savybes

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

## Ekotoksiškumas

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams

Sudėtyje yra0.89899 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens

ekosistemoms.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Natrio azidas	-	LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

EGHS / LT Puslapis 7/11

\_\_\_\_\_

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Natrio azidas	PBT vertinimas netaikomas

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

Nėra informacijos.

savybės

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra 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

IATA:

**14.1 JT numeris ar ID numeris 14.2 JT teisingas krovinio**Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio

Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių Nėra informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

EGHS / LT Puslapis 8/11

440 Contilling Advances Brigary In No. 1441

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams Specialios nuostatos Nėra

ADR

**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 Priemones Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

#### 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

<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

EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas

H300 - Mirtina prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

## **Paaiškinimas**

EGHS / LT Puslapis 9/11

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 \* Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra				
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas			
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas			
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas			
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas			
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas			
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas			
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas			
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas			
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas			
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas			
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas			
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas			
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas			
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas			
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas			
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas			
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas			
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas			
Ozonas	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 tyrimu žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

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 20-Sau-2022

#### 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.

EGHS / LT Puslapis 10/11

Saugos duomenų lapo pabaiga

EGHS / LT Puslapis 11/11