

# **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 11-Rgp-2021 Ankstesnės peržiūros 11-Rgp-2021 Peržiūrėto ir pataisyto data leidimo Nr 1

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Profinity IMAC Uncharged Resin

**Katalogo numeris (-iai)** 1560121, 1560123, 1560125, 1560127, 9705913

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

**Rekomenduojama paskirtis** Laboratorinės cheminės medžiagos

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

**Bendrovės būstinė**Bio-Rad Laboratories Inc.

Gamintojas

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

1000 Alfred Nobel Drive 2000 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 5A 105064 Москва

Российская Федерация

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 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

Kenksminga vandens organizmams.

EGHS / LT Puslapis 1/11

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2 Mišiniai

	Cheminis	Svoris –	REACH registracijos	EB Nr	Klasifikavimas pagal	Konkreti	M veiksnys	M veiksnys
	pavadinimas	%	numeris		reglamentą (EB) Nr.	koncentracijos		(ilgalaikis)
					1272/2008 (CLP)	riba (SCL):		
Г	Etanolis	10 - 20	Nėra duomenų	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
L	64-17-5		•					

### Visą 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 į 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.

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.

EGHS / LT Puslapis 2/11

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.

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

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 Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Nustatytos paskirtys** 

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

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
Etanolis	-	TWA: 1000 ppm	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		STEL 2000 ppm			_
		STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>			

**Puslapis** 3/11

Cheminis pavadinimas	Kipras	Čekijos Respublika	Danija	Es	stija	Suomija
Etanolis	-	-	TWA: 1000 ppm		500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5			TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>		00 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
					000 ppm	STEL: 1300 ppm
					900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Cheminis pavadinimas	Prancūzija	Vokietija	Vokietija MAK	Gra	aikija	Vengrija
Etanolis	TWA: 1000 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm		-	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 7600 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 5000 ppm		Ceiling / Peak: 800			
	STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>		ppm			
			Ceiling / Peak: 1520			
01	A · · · ·	14 12	mg/m³			1
Cheminis pavadinimas	Airija	Italija	Italija REL		tvija	Lietuva
Etanolis	STEL: 1000 ppm	-	-	TWA: 10	00 mg/m <sup>3</sup>	-
64-17-5						
Cheminis pavadinimas	Liuksemburgas	Malta	Nyderlandai		/egija	Lenkija
Etanolis	-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>		500 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5			STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>		50 mg/m <sup>3</sup>	
			H*		625 ppm	
					1187.5	
	Danta and III a	D	011		g/m <sup>3</sup>	1
Cheminis pavadinimas	Portugalija	Rumunija	Slovakija		vėnija	Ispanija
Etanolis	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 500 ppm		60 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>		500 ppm	STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
		STEL: 5000 ppm			TEL ppm	
Chaminia navadinima	l č	STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	Čveisariis	OTEL. ST	TEL mg/m <sup>3</sup>	tina Kanalyata
Cheminis pavadinima	15   5	vedija	Šveicarija			tinė Karalystė
Etanolis		-	TWA: 500 ppm			A: 1000 ppm
64-17-5			TWA: 960 mg/m			A: 1920 mg/m <sup>3</sup>
			STEL: 1000 ppr			EL: 3000 ppm
			STEL: 1920 mg/l	III	SIE	L: 5760 mg/m <sup>3</sup>

#### 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** Kietoji medžiaga **Išvaizda** kietoji medžiaga

SpalvabaltaKvapasAlkoholis.

Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

<u>Savybė</u> <u>Vertės</u> <u>Pastabos • Metodas</u>

Lydymosi / kietėjimo temperatūraNėra duomenųNežinomaVirimo temperatūra / virimoNėra duomenųNežinomaintervalasDegumas (kieta medžiaga, dujos)Nėra duomenųNežinoma

Užsidegimo ore riba Nežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Pliūpsnio temperatūraNėra duomenųNežinomaSavaiminio užsidegimo temperatūraNėra duomenųNežinomaSkaidymosi temperatūraNežinoma

pН

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenų Nėra informacijos Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma

Dinaminė klampa Nėra duomenų Nežinoma Nežinoma

Tirpumas vandenyje Netirpus vandenyje

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

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

**Profinity IMAC Uncharged Resin** 

Patikrinimo data 11-Rgp-2021

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 produkta

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus j 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) 46,447.3684 mg/kg ATEmix (jkvėpus dulkių / 820.40 mg/l

dulksnos)

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Etanolis	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 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 Nėra informacijos.

EGHS / LT Puslapis 6/11

ląstelėms

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

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** Kenksminga vandens organizmams.

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

organizmams

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens	Žuvys	Toksiškumas	Vėžiagyvis
	augalai		mikroorganizmams	
Etanolis	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L	-	LC50: 9268 - 14221mg/L
		(96h, Oncorhynchus		(48h, Daphnia magna)
		mykiss)		EC50: =10800mg/L (24h,
		LC50: 13400 -		Daphnia magna)
		15100mg/L (96h,		EC50: =2mg/L (48h,
		Pimephales promelas)		Daphnia magna)
		LC50: >100mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinis kaupimas** 

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenvs

- 1	adomonyo				
	Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas			
I	Etanolis	-0.32			

EGHS / LT Puslapis 7/11

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	
Etanolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB 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

produkty

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. 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 numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

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

EGHS / LT Puslapis 8/11

#### **Profinity IMAC Uncharged Resin**

Patikrinimo data 11-Rgp-2021

\_\_\_\_\_

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

<u>ADR</u>

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 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

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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

#### Nacionalinės taisyklės

#### Prancūzija

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė
Etanolis	RG 84	-
64-17-5		

### Nyderlandai

Cheminis pavadinimas	Nyderlandai - Kancerogenų sąrašas	Nyderlandai - Mutagenų sąrašas	Nyderlandai - Toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašas
Etanolis	-	-	Fertility (Category 1A);
			Development (Category 1A);
			Can be harmful via
			breastfeeding

#### **Europos Sajunga**

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 9/11

<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

#### **Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinima 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	
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)

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 sarašas

Maisto tyrimų 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)

Nacionalines medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

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

Nacionaline toksikologijos programa (NTP)

EGHS / LT Puslapis 10 / 11

\_\_\_\_\_

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

Patikrinimo data 11-Rgp-2021

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis

Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

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 11/11