



# 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 05-Geg-2021

Ankstesnės peržiūros  
data

26-Vas-2021

Peržiūrėto ir pataisyto  
leidimo Nr 1.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Primer Assay - Plate

Katalogo numeris (-iai) 10025031, 10025032, 10025033, 10025034, 10025035, 10025036, 10025037, 10025038, 10025039, 10025040, 10025041, 10025042, 10025043, 10025044, 10025045, 10025046, 10025047, 10025048, 10025049, 10025050, 10025051, 10025052, 10025053, 10025054, 10025055, 10025056, 10025057, 10025058, 10025059, 10025060, 10025061, 10025062, 10025063, 10025064, 10025065, 10025066, 10025067, 10025068, 10025069, 10025070, 10025071, 10025072, 10025073, 10025074, 10025075, 10025076, 10025077, 10025078, 10025079, 10025080, 10025081, 10025082, 10025083, 10025084, 10025085, 10025086, 10025087, 10025088, 10025089, 10025090, 10025091, 10025092, 10025093, 10025094, 10025095, 10025096, 10025097, 10025098, 10035852

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

**Bendrovės būstinė**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

**Gamintojas**  
Bio-Rad Laboratories, Life Science Group  
2000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, California 94547  
USA

**Juridinis asmuo / kontaktinis adresas**  
ООО «Био-Рад Лаборатории»  
Нижний Сусальный переулок, дом 5,  
строение 5А  
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 valandų 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. Ženklavimo elementai

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

**Pavojingumo frazės**

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

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

Netaikytina

**3.2 Mišiniai**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurių koncentracija būtų laikoma pavojinga sveikatai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH registracijos numeris
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate	-	6381-92-6	2.5 - 5	Acute Tox. 5 (H303) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 3 (H402) Aquatic Chronic 3 (H412)	Nėra duomenų

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

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

<b>Bendrieji patarimai</b>	Pavojų, kuriems reikalingos specialios pirmosios pagalbos priemonės, nekelia.
<b>Įkvėpus</b>	Perkelkite į gryną orą.
<b>Patekus į akis</b>	Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
<b>Prarijus</b>	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu.

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

<b>Simptomai</b>	Nėra informacijos.
------------------	--------------------

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

<b>Pastaba gydytojams</b>	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

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

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nėra informacijos.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Nežinoma.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsaugos 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 Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje.

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**

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**

Laikymo sąlygos Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

**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 Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes.

**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)** Nėra informacijos.

**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)** Nėra informacijos.

**8.2. Poveikio kontrolė****Asmeninės apsaugos priemonės**

**Akių / veido apsauga** Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

**Rankų apsauga** Mūvėti tinkamas pirštines.

**Odos ir kūno apsauga** Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**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 būseną** Kietoji medžiaga  
**Išvaizda** kietoji medžiaga  
**Spalva** balta  
**Kvapų** Bekvapų.  
**Kvapo ribinė vertė** Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertė</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
pH	Nėra informacijos	Nežinoma
pH (kaip vandeninio tirpalo)		
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Garavimo greitis	Nėra duomenų	Nežinoma
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Apatinė degumo arba sprogo riba	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	Nežinoma
Garų tankis	Nėra duomenų	Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas vandenyje	Tirpus vandenyje	

Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų	Nežinoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Sprogumo savybės	Netaikytina	
Oksidavimosi savybės	Netaikytina	
<b>9.2. Kita informacija</b>		
Minkštėjimo temperatūra	Netaikytina	
Molekulinis svoris	Netaikytina	
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)	Netaikytina	

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

#### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios 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 toksinį poveikį

#### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

##### Informacija apie produktą

.

Ikvėpus 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.

**Skaitinės toksiškumo priemonės****Ūmus toksiškumas**

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi  
ATEmix (prarijus) 6,062.60 mg/kg

**Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis****Odos ėsdinimas/dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Sunkus akių pažeidimas / dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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 - repeated exposure**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Įkvėpimo pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

**Nežinomas toksiškumas vandens organizmams**

Sudėtyje yra 0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

**12.2. Patvarumas ir skaidymasis****Patvarumas ir skaidymasis**

Nėra informacijos.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas****Biologinis kaupimas**

Nėra informacijos.

**12.4. Judumas dirvožemyje****Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT ir vPvB vertinimas**

Cheminiis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Glycine, N,N-1,2-ethanediyibis[N-(carboxymethyl)-, disodium salt, dihydrate	Medžiaga nėra PBT / vPvB

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

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 gabenimą****IMDG:**

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Jūrų teršalas Netaikytina

**14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams**

Specialios nuostatos Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nėra informacijos

**RID**

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

**14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams**

Specialios nuostatos Nėra

**ADR**

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
Specialios nuostatos	Nėra

**IATA:**

14.1 JT numeris	Nereglamentuojamas
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios Atsargumo Priemonės 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****Vokietija**

**Vandens pavojingumo klasė (WGK)**      šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

**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

**Tarptautiniai inventoriai**

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**

H303 - Gali būti kenksminga prarijus  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H402 - Kenksminga vandens organizmams



H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotos 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	Skaiciavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaiciavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaiciavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaiciavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaiciavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaiciavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaiciavimo metodas
Mutageniškumas	Skaiciavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaiciavimo metodas
Toksiniis poveikis reprodukcijai	Skaiciavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaiciavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaiciavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaiciavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaiciavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaiciavimo metodas
Ozonas	Skaiciavimo metodas

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (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 sąrašas  
 Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)  
 Pavojingų medžiagų duomenų bazė  
 Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)  
 Japonijos GHS klasifikacija  
 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  
 RTECS (Cheminių medžiagų toksinio poveikio registras)  
 Pasaulio sveikatos organizacija

**Parengė:** „Bio-Rad“ laboratorijos, aplinkos sveikata ir sauga

**Patikrinimo data** 05-Geg-2021

**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis** \*\*\* Nurodo, kad ši informacija pasikeitė nuo ankstesnės peržiūros

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**