

Patikrinimo data 17-liep.-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Extrait de levure
Katalogo numeris (-iai)	5518J
Nanoforms	Netaikytina
Gryna medžiaga / mišinys	Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Nėra informacijos

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

### 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 Ltd.  
The Junction Station Road  
Watford Hertfordshire WD17 1ET

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

### 2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo frazės

### 2.3. Kiti pavojai

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr.	Konkreiti koncentracijos	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
----------------------	------------	-----------------------------	-------------------------	--	--------------------------	------------	-------------------------

				1272/2008 (CLP)	riba (SCL):		
Yeast Source Material NO-CAS-63	50 - 100	Nėra duomenų	-	Nėra duomenų	-	-	-

**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  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

## **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<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>	Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu.
<b>Prarijus</b>	Išskalauti burną.

### **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>Didelis gaisras</b>	DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

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

<b>Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai</b>	Nėra informacijos.
---	--------------------

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

<b>Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams</b>	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**

**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** 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** Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustačiusios 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**

<b>Akių / veido apsauga</b>	Nereikia specialių apsaugos priemonių.
<b>Odos ir kūno apsauga</b>	Nereikia specialių apsaugos priemonių.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.
<b>Bendros higienos priemonės</b>	Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.
<b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b>	Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Fizikinė būsena</b>	Kietoji medžiaga
<b>Išvaizda</b>	Milteliai
<b>Spalva</b>	smėlio spalva
<b>Kvapą</b>	Žemas.
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
<b>Lydymosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Užsidegimo ore riba</b>		Nežinoma
<b>Viršutinė degumo arba sprogtumo riba</b>	Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo arba sprogtumo riba</b>	Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Skaidymosi temperatūra</b>		Nežinoma
<b>pH</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>pH (kaip vandeninio tirpalo)</b>	Nėra duomenų	Nėra informacijos
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Netirpus vandenyje	Nežinoma
<b>Tirpumas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Garų slėgis</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Santykinė drėgmė</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Piltnis tankis</b>	Nėra duomenų	
<b>Garų Tankis</b>	Nėra duomenų	
<b>Garų tankis</b>	Nėra duomenų	Nežinoma
<b>Dalelių charakteristikos</b>		
<b>Dalelės Dydis</b>	Nėra informacijos	
<b>Dalelių Dydžio Pasiskirstymas</b>	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 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 pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****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.

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

Nėra informacijos

**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 ląstelėms Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Ikvėpimo pavojus Nėra informacijos.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### **11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

##### **11.2.2. Kita informacija**

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

#### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

#### 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.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

savybės

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų** Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****IATA:**

14.1 JT numeris ar ID 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

**IMDG:**

14.1 JT numeris ar ID 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  
 14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus 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 ar ID 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****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****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

**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)  
Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA\_RAC)  
Europos cheminių medžiagų agentūra (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)  
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)  
Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (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**

17-liep.-2023

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**