

# **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 14-Bir-2023 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Bio-Plex Pro Rat Standard

**Katalogo numeris (-iai)** 171NZ0001, 171NZ0501, 10021231, 12005501

Nanoforms Netaikytina

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

Nerekomenduojami naudojimo būdaiNėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Gamintojas

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547 USA USA

SA

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 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 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 reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų. (Galvijas).

Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių

EGHS / EN Puslapis 1/10

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2 Mišiniai

| Cheminis            | Svoris - | REACH registracijos | EB Nr. (ES   | Klasifikavimas pagal | Konkreti       | M veiksnys | M veiksnys   |
|---------------------|----------|---------------------|--------------|----------------------|----------------|------------|--------------|
| pavadinimas         | %        | numeris             | indekso Nr.) | reglamentą (EB) Nr.  | koncentracijos |            | (ilgalaikis) |
|                     |          |                     |              | 1272/2008 (CLP)      | riba (SCL):    |            |              |
| Komercinė paslaptis | 2.5 - 5  | Nėra duomenų        | .?           | Nėra duomenų         | -              | -          | -            |
|                     |          | •                   |              | •                    |                |            |              |

### Visa P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

#### Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50 | Dermalinis LD50 | Įkvėpus LC50 - 4    | Įkvėpus LC50 - 4        | Įkvėpus LC50 - 4    |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
|                      | mg/kg         | mg/kg           | valandos - dulkės / | valandos - garai - mg/l | valandos - dujos -  |
|                      |               |                 | dulksna - mg/l      |                         | ppm                 |
| Komercinė paslaptis  | 3000          | 10000           | Inhalation LC50 Rat | >42                     | Inhalation LC50 Rat |
|                      |               |                 | >42 mg/L 1 h (no    |                         | >42 mg/L 1 h (no    |
|                      |               |                 | deaths occurred,    |                         | deaths occurred,    |
|                      |               |                 | aerosol, Source:    |                         | aerosol, Source:    |
|                      |               |                 | ECHA_API)           |                         | ECHA_API)           |

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 Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių.

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

Kvieskite gydytoją.

Patekus ant odos Plauti muilu ir vandeniu.

Prarijus Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių.

Kvieskite gydytoją.

### 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 Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių.

EGHS / EN Puslapis 2/10

Bio-Plex Pro Rat Standard Patikrinimo data 14-Bir-2023

# 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.

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** Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius.

Valymo būdai Naudojimas:. Dezinfekavimo priemonė. Gerai nuvalykite užterštą paviršių.

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius lšsamesnę 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 Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai

infekcinėmis medžiagomis.

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.

EGHS / EN Puslapis 3/10

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

| Cheminis pavadinimas | Airija | Italija MDLPS | Italija AIDII | Latvija                  | Lietuva                  |
|----------------------|--------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Komercinė paslaptis  | -      | -             | -             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 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.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.

Mūvėti tinkamas pirštines. Ranku apsauga

Odos ir kūno apsauga Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga Iprastomis naudojimo salygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai Bendros higienos priemonės

infekcinėmis medžiagomis.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Kietoji medžiaga

milteliai arba gabalėliai, lifolizuoti Išvaizda

Spalva balta **Kvapas** Bekvapis.

Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

<u>Sa</u>vybė Vertės Pastabos • Metodas

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

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

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

4/10

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

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

Nežinoma

7.4

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenų Nėra informacijos

Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Dinaminė klampa Nėra duomenų Nežinoma

Tirpus vandenyje Tirpumas vandenyje

**Tirpumas** Nera duomenu Nežinoma Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Nežinoma Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma Santykinė drėgmė Nėra duomenų Nežinoma

Nėra duomenų Piltinis tankis **Garu Tankis** Nėra duomenu

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

Reaktingumas Nėra informacijos.

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

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateikta informacija.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**Puslapis** 5/10

### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produkta

**Jkvėpus** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

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

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

Nėra informacijos. Simptomai

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus)

7,285.70 mg/kg Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50  | Dermalinis LD50:       | Įkvėpus LC50       |
|----------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Komercinė paslaptis  | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (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

ląstelėms

Nėra informacijos.

Nėra informacijos. Kancerogeniškumas

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

Nėra informacijos. STOT - repeated exposure

Nėra informacijos. Ikvėpimo pavojus

11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

6/10 **Puslapis** 

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.

Nežinomas toksiškumas vandens

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

organizmams

| Cheminis pavadinimas | Dumbliai/vandens augalai | Žuvys  | Toksiškumas<br>mikroorganizmams | Vėžiagyvis   |
|----------------------|--------------------------|--|---------------------------------|--|
| Komercinė paslaptis  | -                        | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                               | EC50: =1000mg/L (48h,<br>Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L<br>(48h, Daphnia magna) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos. Patvarumas ir skaidymasis

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

| Cheminis pavadinimas | PBT ir vPvB vertinimas   |  |  |
|----------------------|--------------------------|--|--|
| Komercinė paslaptis  | Medžiaga nėra PBT / vPvB |  |  |

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

Nėra informacijos.

savybės

7/10 **Puslapis** 

### 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

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

IATA:

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

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 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

ADR

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

EGHS / EN **Puslapis** 8/10

# 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 |
|----------------------|------------------------|----------|
| Komercinė paslaptis  | RG 78                  | -        |

### 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

ES - Produktai augalų apsaugai (1107/2009/EB)

| Cheminis pavadinimas  | ES - Produktai augalų apsaugai (1107/2009/EB) |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
| Komercinė paslaptis - | Augalų apsaugos priemonė                      |  |  |

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 del biocidiniu produkty (BPR)

| Cheminis pavadinimas  | Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR) |
|-----------------------|---|
| Komercinė paslaptis - | 1 produktų tipas. Asmens higiena                            |

<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

#### **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 \* Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

### Klasifikavimo procedūra

EGHS / EN Puslapis 9/10

| 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)

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 insekticidu, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sarašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingu medžiagu 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)

Nacionalines 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 14-Bir-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

EGHS / EN Puslapis 10/10