

Patikrinimo data 23-rugp.-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	Bio-Plex Pro Mouse Diabetes Standard
Katalogo numeris (-iai)	171I70001, 10014625
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**  
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

Sudėtyje yra gyvūninės kilmės medžiagų. (Galvijai).

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

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

#### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Komercinė paslaptis	5 - 10	Nėra duomenų	.?	Nėra duomenų	-	-	-

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

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

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.
--------------------	---

## 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

<b>Asmeninės atsargumo priemonės</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

<b>Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.
---------------------------------------	---

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Sulaikymo būdai</b>	Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius.
<b>Valymo būdai</b>	Naudojimas: Dezinfekavimo priemonė. Gerai nuvalykite užterštą paviršių.
<b>Antrinių pavojų prevencija</b>	Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.
----------------------------------	--

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

<b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
<b>Bendros higienos priemonės</b>	Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai infekcinėmis medžiagomis.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

<b>Laikymo sąlygos</b>	Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.
------------------------	---

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

<b>Rizikos valdymo metodai (RMM)</b>	Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.
--------------------------------------	---

## 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.
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	Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai infekcinėmis medžiagomis.
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
Kvapą	Bekvapis.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė	Vertės	Pastabos • Metodas
Lydymosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	1461 °C	
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo arba sprogdumo riba	Nėra duomenų	

Apatinė degumo arba sprogumo riba	Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Skaidymosi temperatūra		Nežinoma
pH	Nėra duomenų	Nežinoma
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų	Nėra informacijos
Kinematinė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Dinaminė klampa	Nėra duomenų	Nežinoma
Tirpumas vandenyje	Tirpus 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

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**

<b>Įkvėpus</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.
<b>Patekus į akis</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.
<b>Patekus ant odos</b>	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.
<b>Prarijus</b>	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)** 33,333.30 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.

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

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

### 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**

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Komercinė paslaptis	Medžiaga nėra PBT ir vPvB

### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Nėra informacijos.

**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 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

#### Nacionalinės taisyklės

##### Prancūzija

##### Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė
Komercinė paslaptis	RG 78	-

##### 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 yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

##### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

##### Nurodytos pavojingos cheminės medžiagos pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)

##### 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 dėl biocidinių produktų (BPR)

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

#### 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 Lubos	TWA (laiko matmenų vidurkis) Didžiausia ribinė vertė	STEL *	STEL (trumpalaikio poveikio riba) 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
Toksinių 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 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** Performatuota ir atnaujinta esama informacija

**Patikrinimo data** 23-rugp.-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**