

Patikrinimo data 19-birž.-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 1.2

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	SEQuoia RiboDepletion Probe Mix
Katalogo numeris (-iai)	12013671
Nanoformos	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 0024 67 23  
lifesc\_support\_RCIS@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

#### Klasifikavimas pagal reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

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

**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****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**

DĖMESIO: 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.

### 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

**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 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)**  
**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 būseną</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	vandeninis tirpalas
<b>Spalva</b>	bespalvė
<b>Kvapą</b>	Bekvapis.
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodas</u>
<b>Lydymosi / kietėjimo temperatūra</b>	0 °C	
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	100 °C	
<b>Degumas</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>	7.5-8.5	
<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>	Maišosi vandenyje	
<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	

Garų Tankis	Nėra duomenų	
Santykinis 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 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**

Įkvėpus	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.

**Įkvėpimo pavojus** Nėra informacijos.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Netaikytina.

**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.

**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 Netaikytina.

**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 Neregamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Neregamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Neregamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Neregamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Specialios nuostatos Nėra

**IMDG:**

14.1 JT numeris ar ID numeris Neregamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Neregamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Neregamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė Neregamentuojamas

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 ar ID numeris** Neregamentuojamas**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Neregamentuojamas**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** Neregamentuojamas**14.4 Pakuotės grupė** Neregamentuojamas**14.5 Pavojus aplinkai** Netaikytina**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams****Specialios nuostatos** Nėra**ADR****14.1 JT numeris ar ID numeris** Neregamentuojamas**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** Neregamentuojamas**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** Neregamentuojamas**14.4 Pakuotės grupė** Neregamentuojamas**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)** nepavojinga vandeniui (nwg)**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: Autorizotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

**Paaikškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	Sk*	Ispėjimas 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
Ikvėpimo 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)

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)

JAV 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** 19-birž.-2024

**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**