

Patikrinimo data 12-rugs.-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Produkto pavadinimas     | Cleaning Solution 2, 4x     |
| Katalogo numeris (-iai)  | 6200218, 10006098, 10006564 |
| 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

### 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) |
|-------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|-------------------------|
| Natrio chloridas<br>7647-14-5 | 5 - 10     | Nėra duomenų                | 231-598-3               | 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  |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--|--|--|
| Natrio chloridas<br>7647-14-5 | 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   | Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu.                                |
| 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**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <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>            | Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.                     |
| <b>Valymo būdai</b>               | Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.                 |
| <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>       | Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. |

**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                  |
|-------------------------------|--------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Natrio chloridas<br>7647-14-5 | -      | -             | -             | 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

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

##### Odos ir kūno apsauga

Nereikia specialių apsaugos priemonių.

##### 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    | Skystis             |
| Išvaizda           | vandeninis tirpalas |
| Spalva             | bespalvė            |
| Kvapą              | Bekvapis.           |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos   |

| Savybė                                 | Vertės       | Pastabos • Metodas |
|--|--------------|--------------------|
| Lydimosi / kietėjimo temperatūra       | 0 °C         |                    |
| Virimo temperatūra / virimo intervalas | 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 |                    |
| Pliūpsnio temperatūra                  | Nėra duomenų | Nežinoma           |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra      | Nėra duomenų | Nežinoma           |
| Skaidymosi temperatūra                 |              | Nežinoma           |

|                               |                   |                   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| pH                            | 4.5               |                   |
| pH (kaip vandeninio tirpalo)  | Nėra duomenų      | Nėra informacijos |
| Kinematinė klampa             | Nėra duomenų      | Nežinoma          |
| Dinaminė klampa               | Nėra duomenų      | Nežinoma          |
| Tirpumas vandenyje            | Maišosi 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 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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <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)** 30,060.10 mg/kg

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50    | Dermalinis LD50:         | Įkvėpus LC50          |
|----------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| Natrio chloridas     | = 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 | Žuvis   | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis   |
|----------------------|--------------------------|---|------------------------------|--|
| Natrio chloridas     | -                        | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )<br>LC50: =12946mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> )<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: =7050mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | -                            | EC50: =1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )<br>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** Nėra informacijos.

| Cheminis pavadinimas | PBT ir vPvB vertinimas    |
|----------------------|---------------------------|
| Natrio chloridas     | 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 krovių 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 |
|-------------------------------|------------------------|----------|
| Natrio chloridas<br>7647-14-5 | 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 nėra aprotuojamų 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 ardantių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009**

Netaikytina

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

| Cheminis pavadinimas         | ES - Produktai augalų apsaugai (1107/2009/EB) |
|------------------------------|---|
| Natrio chloridas - 7647-14-5 | Augalų apsaugos priemonė                      |

**Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR)**

| Cheminis pavadinimas         | Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR) |
|------------------------------|---|
| Natrio chloridas - 7647-14-5 | 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      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                        | 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)  
 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** 12-rugs.-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**