



# 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 22-Lie-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ANTIBODY PREPARATION - #10347

Saugos duomenų lapo numeris 10347

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Skirta tik moksliniams tyrimams

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  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:  
antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

#### 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.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Medžiagos**

Netaikytina

**3.2 Mišiniai**

| Cheminis pavadinimas          | Svoris – % | REACH registracijos numeris | EB Nr     | Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Specific concentration limit (SCL) | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|--|------------------------------------|----------|----------------------|
| Natrio chloridas<br>7647-14-5 | 5 - 10     | Nėra duomenų                | 231-598-3 | Nėra duomenų   | -                                  | -        | -                    |

**Full text of H- and EUH-phrases: see section 16****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          | Oral LD50<br>mg/kg | Dermal LD50<br>mg/kg | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dulkės /<br>dulkėna - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - garai - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dujos -<br>ppm |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|---|---|---|
| Natrio chloridas<br>7647-14-5 | 3000               | 10000                | Nėra duomenų  | Nėra duomenų                                | Nėra duomenų                                  |

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**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <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 | Italija REL | 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)**

Predicted No Effect Concentration (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 būsena    | Kietoji medžiaga                       |
| Išvaizda           | milteliai arba gabalėliai, lifolizuoti |
| Spalva             | Įvairi                                 |
| Kvapą              | Nėra informacijos.                     |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos                      |

| <u>Property</u>                        | <u>Values</u> | <u>Pastabos • Method</u> |
|--|---------------|--------------------------|
| Lydymosi / kietėjimo temperatūra       | Nėra duomenų  | Nežinoma                 |
| 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                                     |               | Nežinoma                 |
| pH (kaip vandeninio tirpalo)           | Nėra duomenų  | Nėra informacijos        |
| Kinematinė klampa                      | Nėra duomenų  | Nežinoma                 |

|                               |                   |          |
|-------------------------------|-------------------|----------|
| Dinaminė klampa               | Nėra duomenų      | Nežinoma |
| Water solubility              | Tirpus vandenyje  |          |
| Tirpumas                      | Nėra duomenų      | Nežinoma |
| Pasiskirstymo koeficientas    | Nėra duomenų      | Nežinoma |
| Garų slėgis                   | Nėra duomenų      | Nežinoma |
| Santykinė drėgmė              | Nėra duomenų      | Nežinoma |
| Piltnis 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****Information on likely routes of exposure****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.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

Simptomai

Nėra informacijos.

**Ūmus toksiškumas****Numerical measures of toxicity**

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 7,632.00 mg/kg  
 Oralinis LD50 Nėra informacijos  
 Dermalinis LD50: Nėra informacijos  
 Įkvėpus LC50 Nėra informacijos  
 Įkvėpus LC50 Nėra informacijos

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas | Oral LD50        | Dermalinis LD50:         | Inhalation 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 ardiančios savybės**

Endokrininę sistemą ardiančios savybės

Nėra informacijos.

**11.2.2. Kita informacija**

**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra informacijos.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

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

| Cheminis pavadinimas | Algae/aquatic plants | Fish  | Toxicity to microorganisms | Crustacea  |
|----------------------|----------------------|---|----------------------------|--|
| Natrio chloridas     | -                    | LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                          | EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) |

**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   |
|----------------------|--------------------------|
| Natrio chloridas     | Medžiaga nėra PBT / 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 Transport hazard class(es)** Nereglamentuojamas  
**14.4 Packing group** 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 Transport hazard class(es)** 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 Transport hazard class(es)** 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 Transport hazard class(es)** 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                  | -        |

**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

**Augalų apsaugos produktų direktyva (91/414/EEB)**

| Cheminis pavadinimas         | Augalų apsaugos produktų direktyva (91/414/EEB) |
|------------------------------|---|
| Natrio chloridas - 7647-14-5 | Augalų apsaugos priemonė                        |

**ES - Biocidai****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                       | Skaiciavimo metodas |
| Kancerogeniškumas                    | Skaiciavimo metodas |
| Toksinis poveikis reprodukcijai      | Skaiciavimo metodas |
| STOT - vienkartinis poveikis         | Skaiciavimo metodas |
| STOT - repeated exposure             | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | Skaiciavimo metodas |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | Skaiciavimo metodas |
| Ikvėpimo pavojus                     | Skaiciavimo metodas |
| Ozonas                               | Skaiciavimo metodas |

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency ChemView Database  
 European Food Safety Authority (EFSA)  
 European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
 European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act  
 U.S. Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals  
 Food Research Journal  
 Hazardous Substance Database  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 National Toxicology Program (NTP)  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications  
 Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program  
 Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set  
 World Health Organization

**Peržiūros pastaba** Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

**Patikrinimo data** 22-Lie-2022

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**