



# 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 21-Rgs-2021

Ankstesnės peržiūros  
data

21-Rgs-2021

Peržiūrėto ir pataisyto  
leidimo Nr. 1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas LYNX QUENCHER REAGENT (FD) - #10549

Saugos duomenų lapo numeris 10549

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

Sudėtyje yra .beta.-Hidroksietilmerkaptanas

### 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

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Odos jautrinimas | 1A kategorija - (H317) |
|------------------|------------------------|

### 2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra .beta.-Hidroksietilmerkaptanas



**Signalinis žodis**  
Atsargiai

**Pavojingumo frazės**

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

**Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)**

P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

**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     | Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  | Konkreiti koncentracijos riba (SCL): | M veiksnys | M veiksnys (ilgalaikis) |
|---|-------------|-----------------------------|-----------|---|--------------------------------------|------------|-------------------------|
| .beta.-Hidroksietilmerkaptanas<br>60-24-2 | 0.1 - 0.299 | Nėra duomenų                | 200-464-6 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Acute 2 (H401)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | -                                    | -          | -                       |

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**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Bendrieji patarimai</b> | Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.  |
| <b>Įkvėpus</b>             | Perkelkite į gryną orą.   |
| <b>Patekus į akis</b>      | Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją. |
| <b>Patekus ant odos</b>    | Plauti muilu ir vandeniu. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. |
| <b>Prarijus</b>            | Išskalauti burną.   |

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Simptomai</b> | Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. |
|------------------|---------------------------------|

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Pastaba gydytojams</b> | Gali alergizuoti jautrius žmones. 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> | Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |
|---|---|

#### **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> | Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. |
| <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. |

**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** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivilkant.

**Bendros higienos priemonės** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

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

**Laikymo sąlygos** Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

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

**Nustatytos paskirtys**

**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 nustatiusios 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)** Nėra informacijos.

**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            | 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    | Skystis                            |
| Išvaizda           | Nuo skaidraus iki pusiau skaidraus |
| Spalva             | Įvairi                             |
| Kvapas             | Nėra informacijos.                 |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos                  |

| Savybė                                 | Vertės            | Pastabos • Metodas |
|--|-------------------|--------------------|
| 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           |
| Tirpumas vandenyje                     | 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 Dyžio 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> | Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis). |
| <b>Prarijus</b>         | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.  |

**Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis**

**Simptomai** Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

**Ūmus toksiškumas****Skaitinės toksiškumo priemonės**

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ATEmix (dermalinis)   | 58,947.40 mg/kg |
| ATEmix (įkvėpus garų) | 1,078.90 mg/l   |

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

| Cheminis pavadinimas           | Oralinis LD50       | Dermalinis LD50:                                     | Įkvėpus LC50 |
|--------------------------------|---------------------|--|--------------|
| .beta.-Hidroksietilmerkaptanas | = 244 mg/kg ( Rat ) | 112 - 224 mg/kg ( Rabbit )<br>= 150 µL/kg ( Rabbit ) | -            |

**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 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Iškvėpimo pavojus Nėra informacijos.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios 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           | Dumbliai/vandens augalai                     | Žuvis                                    | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis                           |
|--------------------------------|--|--|------------------------------|--------------------------------------|
| .beta.-Hidroksietilmerkaptanas | EC50: =12mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 46 - 100mg/L (96h, Leuciscus idus) | -                            | EC50: =1.52mg/L (48h, Daphnia magna) |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

##### Biologinis kaupimas

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

| Cheminis pavadinimas           | Pasiskirstymo koeficientas |
|--------------------------------|----------------------------|
| .beta.-Hidroksietilmerkaptanas | -0.056                     |

**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   |
|--------------------------------|--------------------------|
| .beta.-Hidroksietilmerkaptanas | 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 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                                 | 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)**      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 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****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

H301 - Toksiška prarijus  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
H331 - Toksiška įkvėpus  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H401 - Toksiška vandens organizmams  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**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                                | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus dermalinis toksiškumas                              | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos                    | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai                    | Skaiciavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna         | Skaiciavimo metodas |
| Odos ėsdinimas/dirginimas                                | Skaiciavimo metodas |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas                      | Skaiciavimo metodas |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                               | Skaiciavimo metodas |
| Mutageniškumas   | Skaiciavimo metodas |
| Kancerogeniškumas  | Skaiciavimo metodas |
| Toksiniis 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 |
| Įkvėpimo pavojus   | Skaiciavimo metodas |
| Ozonas   | Skaiciavimo 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)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (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)  
National Library of Medicine's PubMed database (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**

21-Rgs-2021

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**