

Patikrinimo data 16-Kov-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 3.2

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** BioPlex 2200 Syphilis Total & RPR Calibrator Set

**Katalogo numeris (-iai)** 12000651

**Gryna medžiaga / mišinys** Mišinys

Sudėtyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

**Rekomenduojama paskirtis** Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis  
Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams  
Naudoti pagal pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas

**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 Laboratories  
6565-185th Ave NE  
Redmond, WA 98052  
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

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Odos jautrinimas</b>                     | 1A kategorija - (H317) |
| <b>Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai</b> | 3 kategorija - (H412)  |

### 2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone



**Signalinis žodis**

Atsargiai

**Pavojingumo frazės**

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

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

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

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

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

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

**2.3. Kiti pavojai**

Kenksminga vandens organizmams.

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

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

Netaikytina

**3.2 Mišiniai****Sudedamoji dalis****Aprašas**

|            |  |
|------------|--|
| Calibrator | Syphilis Total & RPR Calibrators: 5 x 0.5 mL vials. The calibrators are provided in a human serum matrix made from defibrinated plasma with added known analyte concentrations of Treponema pallidum and/ or reagin antibodies derived from human disease state plasma, and added preservatives including ≤ 0.3% ProClin 300, < 0.1% sodium azide and ≤ 0.1% sodium benzoate |
|------------|--|

| 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) |
|--|--------------|-----------------------------|-------------------------|---|--|------------|-------------------------|
| Sodium benzoate 532-32-1   | 0.1 - 0.299  | Nėra duomenų                | 208-534-8               | Nėra duomenų  | -  | -          | -                       |
| Natrio azidas 26628-22-8   | 0.01 - 0.099 | Nėra duomenų                | 247-852-1               | Acute Tox. 2 (H300)<br>Acute Tox. 1 (H310) (EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)   | -  | -          | -                       |
| 5-Chloro-2-methyl-3 (2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone 55965-84-9 | 0.001 - 0.01 | Nėra duomenų                | -                       | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317) (EUH071)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6 %<br>Skin Corr. 1C :: C≥0.6%<br>Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6 %<br>Skin Sens. 1A :: C≥0.0015%<br>Eye Dam. 1 :: C≥0.6% | 100        | 100                     |

**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<br>mg/kg | Dermalinis LD50<br>mg/kg | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dulksė /<br>dulksna - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - garai - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dujos -<br>ppm |
|---|------------------------|--------------------------|---|---|---|
| Sodium benzoate<br>532-32-1   | 4070                   | Nėra duomenų             | Nėra duomenų  | Nėra duomenų                                | Nėra duomenų                                  |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | 27                     | 20                       | Nėra duomenų  | Nėra duomenų                                | Nėra duomenų                                  |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i<br>sothiazolone, mixture with<br>2-methyl-3(2H)-isothiazol<br>one<br>55965-84-9 | 53                     | 87.12                    | 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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Bendrieji patarimai</b> | Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.  |
| <b>Įkvėpus</b>             | Perkelkite į gryną orą.   |
| <b>Patekus į akis</b>      | Kvieskite gydytoją. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.                                      |
| <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>            | Kvieskite gydytoją. Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių.                                     |

### 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. Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių sudėtinių dalių. |
|---------------------------|---|

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.  |
| <b>Didelis gaisras</b>               | DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.       |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove. |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|   |   |
|---|---|
| <b>Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai</b> | Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |
|---|---|

**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** 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.

**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** Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius.

**Valymo būdai** Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Naudojimas: Dezinfekavimo priemonė.

**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 apsivelkant.

**Bendros higienos priemonės** Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai infekcinėmis medžiagomis.

**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)**

**Rizikos valdymo metodai (RMM)** Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

## Poveikio ribos

| Cheminis pavadinimas  | Europos Sąjunga   | Austrija                                    | Belgija   | Bulgarija  | Kroatija  |
|---|---|---|---|--|---|
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>*  | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL 0.3 mg/m³<br>H*      | *   | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>K*                            | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>*            |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i<br>sothiazolone, mixture with<br>2-methyl-3(2H)-isothiazol<br>one<br>55965-84-9 | -   | TWA: 0.05 mg/m³<br>Skin sensitizer          | -   | -  | -   |
| Cheminis pavadinimas  | Kipras  | Čekijos Respublika                          | Danija  | Estija   | Suomija   |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | *<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³  | TWA: 0.1 mg/m³<br>Ceiling: 0.3 mg/m³<br>*   | TWA: 0.1 mg/m³<br>H*  | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>A*                            | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>iho*         |
| Cheminis pavadinimas  | Prancūzija  | Vokietija TRGS                              | Vokietija DFG   | Graikija   | Vengrija  |
| Sodium benzoate<br>532-32-1   | -   | TWA: 10 mg/m³<br>H*                         | TWA: 10 mg/m³<br>Peak: 20 mg/m³<br>*  | -  | -   |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>*  | TWA: 0.2 mg/m³                              | TWA: 0.2 mg/m³<br>Peak: 0.4 mg/m³   | TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m³<br>STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³                 |
| Cheminis pavadinimas  | Airija  | Italija MDLPS                               | Italija AIDII   | Latvija  | Lietuva   |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Sk*  | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m³<br>Ceiling: 0.11 ppm  | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>*                             | *<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³            |
| Cheminis pavadinimas  | Liuksemburgas   | Malta                                       | Nyderlandai   | Norvegija  | Lenkija   |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | *<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³  | *<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³      | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>H*   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³                                  | STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>*            |
| Cheminis pavadinimas  | Portugalija   | Rumunija                                    | Slovakija   | Slovėnija  | Ispanija  |
| Sodium benzoate<br>532-32-1   | -   | -   | -   | TWA: 10 mg/m³<br>STEL: 20 mg/m³<br>*                               | -   |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Ceiling: 0.29 mg/m³<br>Ceiling: 0.11 ppm<br>P* | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>*      | TWA: 0.1 mg/m³<br>*<br>Ceiling: 0.3 mg/m³   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>*                             | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>vía dérmica* |
| Cheminis pavadinimas  |   | Švedija                                     | Šveicarija  | Jungtinė Karalystė   |   |
| Sodium benzoate<br>532-32-1   | -   |   | TWA: 0.2 ppm<br>TWA: 1 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³<br>STEL: 0.8 ppm<br>STEL: 4 mg/m³<br>STEL: 20 mg/m³<br>H* | -  |   |
| Natrio azidas<br>26628-22-8   | NGV: 0.1 mg/m³<br>Bindande KGV: 0.3 mg/m³   |   | TWA: 0.2 mg/m³<br>STEL: 0.4 mg/m³   | TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>Sk*                           |   |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothia<br>zalone, mixture with<br>2-methyl-3(2H)-isothiazolone<br>55965-84-9     | -   |   | TWA: 0.2 mg/m³<br>STEL: 0.4 mg/m³   | -  |   |

## 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)

### 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            | Laikykites universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai infekcinėmis medžiagomis.  |
| Aplinkos poveikio kontrolės priemonės | Nėra informacijos.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Fizikinė būseną    | Nėra informacijos  |
| Išvaizda           | Skystis            |
| Spalva             | gintaras           |
| Kvapą              | Nėra informacijos. |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos  |

| Savybė                                 | Vertė             | Pastabos • Metodas |
|--|-------------------|--------------------|
| Lydimosi / 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                                     |                   |                    |
| 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 <sup>1</sup>          |                   | 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** Venkite kontakto su metalais. Šiame produkte yra natrio azido. Natrio azidas gali reaguoti su variu, žalvariu, švinu ir lydmataliu vamzdinių sistemose, sudarydamas sprogius junginius ir nuodingas dujas.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nesuderinamos medžiagos Metalai.

**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** 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).**Prarijus** 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

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas   | Oralinis LD50        | Dermalinis LD50:         | Ikvėpus LC50                  |
|--|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Sodium benzoate  | = 4070 mg/kg ( Rat ) | -                        | -                             |
| Natrio azidas  | = 27 mg/kg ( Rat )   | = 20 mg/kg ( Rabbit )    | 0.054 - 0.52 mg/L ( Rat ) 4 h |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | = 53 mg/kg ( Rat )   | = 87.12 mg/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 alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Ikvėpimo 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** Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Nežinomas toksiškumas vandens organizmams** Sudėtyje yra 0.005 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

| Cheminis pavadinimas | Dumbliai/vandens augalai | Žuvis  | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis                          |
|----------------------|--------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Sodium benzoate      | -                        | LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)  | -                            | EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Natrio azidas        | -                        | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                            | -                                   |

## 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir skaidymasis** Nėra informacijos.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinis kaupimas**

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

| Cheminis pavadinimas   | Pasiskirstymo koeficientas |
|--|----------------------------|
| Sodium benzoate  | -2.13                      |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | 0.7                        |

## 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              |
|--|-------------------------------------|
| Sodium benzoate  | Medžiaga nėra PBT&nbsp;/&nbsp; vPvB |
| Natrio azidas  | Medžiaga nėra PBT&nbsp;/&nbsp; vPvB |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone | Medžiaga nėra PBT&nbsp;/&nbsp; 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. Jei dažnai išpilate tirpalus, turinčius natrio azido, į metalo vamzdinių sistemų, reikia dažnai praplauti vamzdžius vandeniu. |
| 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 krovinų 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)** akivaizdžiai kenksminga vandeniui (WGK 2)

**Europos Sąjunga**

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika.

**Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:**

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

| Cheminis pavadinimas  | Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą | Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą |
|---|---|---|
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - 55965-84-9 | 75.   | -   |

**Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

**Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009**

Netaikytina

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

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

**15.2. Cheminės saugos vertinimas****Cheminio saugumo ataskaita**

Nėra informacijos

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>16 SKIRSNIS. Kita informacija</b> |
|--------------------------------------|

**Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

EUH032 - Kontaktudama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas

EUH071 - Ėsdina kvėpavimo takus

H300 - Mirtina prarijus

H301 - Toksiška prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

H311 - Toksiška susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H331 - Toksiška įkvėpus

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos 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

\*

[spėjimas 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 |
| Odos jautrinimas   | Skaiciavimo metodas |
| Mutageniškumas   | Skaiciavimo metodas |
| Kancerogeniškumas  | Skaiciavimo metodas |
| Toksinių 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**

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**

Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

**Patikrinimo data**

16-Kov-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**