

# **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 16-Kov-2023 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 2.2

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas BioPlex 2200 Lyme Total Calibrator Set

Katalogo numeris (-iai) 12000877

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** Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams

Naudoti pagal pakuotės etiketėje pateiktas instrukcijas

Diagnostika Dirbtinėmis sąlygomis

Nerekomenduojami naudojimo būdaiNėra informacijos

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Gamintojas Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

Bio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad LaboratoriesOOO «Био-Рад Лаборатории»1000 Alfred Nobel Drive6565-185th Ave NEНижний Сусальный переулок, дом 5,Hercules, CA 94547Redmond, WA 98052строение 5A

USA USA 105064 Mockba

Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723

 $cdg\_tech support\_eemea@bio-rad.com$ 

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) |
|--------------------------------------|------------------------|
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | 3 kategorija - (H412)  |

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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



EGHS / LT Puslapis 1/12

#### 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 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją

P273 - Saugoti, kad nepatekty j 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       | Lyme Total Calibrators: 3 x 0.5 mL vials. The calibrators are provided in a human serum matrix made   |
|                  | from defibrinated plasma with added known analyte concentrations of Borrelia burgdorferi derived from |
|                  | human disease state plasma and added preservatives including≤ 0.3% ProClin 300, < 0.1% sodium         |
|                  | azide and ≤ 0.1% sodium benzoate.   |

| Cheminis             | Svoris – | REACH registracijos | EB Nr. (ES   | Klasifikavimas pagal   | Konkreti         | M veiksnys | ,            |
|----------------------|----------|---------------------|--------------|------------------------|------------------|------------|--------------|
| pavadinimas          | %        | numeris             | indekso Nr.) | reglamentą (EB) Nr.    | koncentracijos   |            | (ilgalaikis) |
|                      |          |                     |              | 1272/2008 (CLP)        | riba (SCL):      |            |              |
| Sodium benzoate      | 0.1 -    | Nėra duomenų        | 208-534-8    | Nėra duomenų           | -                | -          | -            |
| 532-32-1             | 0.299    |                     |              |                        |                  |            |              |
| Natrio azidas        | 0.01 -   | Nėra duomenų        | 247-852-1    | Acute Tox. 2 (H300)    | -                | -          | -            |
| 26628-22-8           | 0.099    |                     |              | Acute Tox. 1 (H310)    |                  |            |              |
|                      |          |                     |              | (EUH032)               |                  |            |              |
|                      |          |                     |              | Aquatic Acute 1 (H400) |                  |            |              |
|                      |          |                     |              | Aquatic Chronic 1      |                  |            |              |
|                      |          |                     |              | (H410)                 |                  |            |              |
| 5-Chloro-2-methyl-3  | 0.001 -  | Nėra duomenų        | -            | Acute Tox. 3 (H301)    | Eye Irrit. 2 ::  | 100        | 100          |
| (2H)-isothiazolone,  | 0.01     |                     |              | ,                      | 0.06%<=C<0.6     |            |              |
| mixture with         |          |                     |              | Acute Tox. 3 (H331)    | %                |            |              |
| 2-methyl-3(2H)-isoth |          |                     |              | Skin Corr. 1B (H314)   |                  |            |              |
| iazolone             |          |                     |              | Eye Dam. 1 (H318)      | C>=0.6%          |            |              |
| 55965-84-9           |          |                     |              | Skin Sens. 1A (H317)   | Skin Irrit. 2 :: |            |              |
|                      |          |                     |              | ,                      | 0.06%<=C<0.6     |            |              |
|                      |          |                     |              | Aquatic Acute 1 (H400) |                  |            |              |
|                      |          |                     |              | Aquatic Chronic 1      | Skin Sens. 1A    |            |              |
|                      |          |                     |              | (H410)                 | :: C>=0.0015%    |            |              |
|                      |          |                     |              |                        | Eye Dam. 1 ::    |            |              |
|                      |          |                     |              |                        | C>=0.6%          |            |              |

## Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

#### <u>Ūmaus toksiškumo įvertis</u>

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP

EGHS / LT Puslapis 2/12

| I priedo, 3.1.2 lentelés. | , skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo į | verti | (ATEmix) | ) klasifikuoiant | mišini io | komponentu pagrindu |
|---------------------------|--|-------|----------|------------------|-----------|---------------------|
|                           |  |       |          |                  |           |                     |

| Cheminis pavadinimas  | Oralinis LD50<br>mg/kg | Dermalinis LD50<br>mg/kg | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dulkės /<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 |                        | 87.12                    | Nėra duomenų  | Nėra duomenų                                | Nėra duomenų                                  |

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija >=0,1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

**Jkvėpus** Perkelkite į gryną orą.

Patekus į akis Kvieskite gydytoją. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau

kaip 05 minučių.

Patekus ant odos Plauti muilu ir vandeniu. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba

pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.

Prarijus Kvieskite gydytoją. Sudėtyje yra žmogiškos kilmės medžiagų ir (arba) potencialiai infekcinių

sudėtinių dalių.

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

Simptomai Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

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

Pastaba gydytojams 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

**Tinkamos gesinimo priemonės** Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Didelis gaisras DEMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

Netinkamos gesinimo priemonės 
Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos

keliami pavojai

Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali

sukelti alergija susilietus su oda.

EGHS / LT Puslapis 3/12

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, j 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 j kitus skirsnius

**Nuoroda j 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. Nusivilkti 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 salygos 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

EGHS / LT Puslapis 4/12

# Poveikio ribos

| Cheminis pavadinimas       | Europ  | os Sąjunga   | Austrija  | Belgija                         | Bul       | garija                | Kroatija  |
|----------------------------|--------|--|---|---------------------------------|-----------|-----------------------|---|
| Natrio azidas              |        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                          | *                               |           | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| 26628-22-8                 | STEL   | : 0.3 mg/m <sup>3</sup>                            | STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>H*                    |                                 | TWA: 0    | ).1 mg/m³<br>K*       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                           |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i  |        | _  | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>                         | -                               |           | -                     | -   |
| sothiazolone, mixture with |        |  | Skin sensitizer                                     |                                 |           |                       |   |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazol  |        |  |   |                                 |           |                       |   |
| one                        |        |  |   |                                 |           |                       |   |
| 55965-84-9                 |        |  | v   |                                 |           |                       |   |
| Cheminis pavadinimas       | ŀ      | Kipras   | Čekijos Respublika                                  | Danija                          |           | stija                 | Suomija   |
| Natrio azidas              | 0.751  | * , ,  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      |           | ).1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| 26628-22-8                 |        | : 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                      | H*                              |           | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>iho*                   |
| Cheminis pavadinimas       |        | ancūzija   | Vokietija TRGS                                      | Vokietija DFG                   |           | A*<br>aikija          | Vengrija  |
| Sodium benzoate            | 1 10   | aricuzija<br>-                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>       | Gi        | aikija<br>-           | vengnja<br>-  |
| 532-32-1                   |        | _  | H*  | Peak: 20 mg/m <sup>3</sup>      |           |                       | _   |
| 302 02 1                   |        |  |   | * *                             |           |                       |   |
| Natrio azidas              | TWA:   | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                          | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>      | TWA:      | 0.1 ppm               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| 26628-22-8                 |        | : 0.3 mg/m <sup>3</sup>                            | J   | Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0    | ).3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                           |
|                            |        | *  |   |                                 |           | 0.1 ppm               |   |
|                            |        |  |   |                                 |           | 0.3 mg/m <sup>3</sup> |   |
| Cheminis pavadinimas       |        | Airija   | Italija MDLPS                                       | Italija AIDII                   |           | atvija                | Lietuva   |
| Natrio azidas              |        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                          | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> |           | ).1 mg/m <sup>3</sup> | *   |
| 26628-22-8                 | SIEL   | : 0.3 mg/m <sup>3</sup>                            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                         | Ceiling: 0.11 ppm               | STEL: (   | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Cheminis pavadinimas       | Liuko  | Sk*<br>semburgas                                   | pelle*<br>Malta                                     | Nyderlandai                     | Nor       | vegija                | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Lenkija                |
| Natrio azidas              | Liuks  | *  | *   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      |           | vegija<br>).1 mg/m³   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                           |
| 26628-22-8                 | STEL   | : 0.3 mg/m <sup>3</sup>                            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                         | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     |           | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            |
|                            |        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                          | H*                              | · · · · · | o.og,                 | *   |
| Cheminis pavadinimas       |        | rtugalija  | Rumunija  | Slovakija                       |           | vėnija                | Ispanija  |
| Sodium benzoate            |        | -  | -   | -                               |           | 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| 532-32-1                   |        |  |   |                                 | STEL:     | 20 mg/m <sup>3</sup>  |   |
|                            |        |  |   |                                 |           | *                     |   |
| Natrio azidas              |        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      |           | ).1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                            |
| 26628-22-8                 |        | : 0.3 mg/m <sup>3</sup>                            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                         | * O - :1:: O O/ 2               | STEL: (   | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>                           |
|                            |        | : 0.29 mg/m³                                       |   | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |           |                       | vía dérmica*  |
|                            | Cellin | g: 0.11 ppm<br>P*                                  |   |                                 |           |                       |   |
| Cheminis pavadinima        | as I   |  | vedija  | Šveicarija                      |           | lunc                  | ıtinė Karalystė                                       |
| Sodium benzoate            |        |  | -   | TWA: 0.2 ppm                    |           | - Julie               | -   |
| 532-32-1                   |        |  |   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>        |           |                       |   |
|                            |        |  |   | TWA: 10 mg/m                    |           |                       |   |
|                            |        |  |   | STEL: 0.8 ppm                   |           |                       |   |
|                            |        |  |   | STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>       |           |                       |   |
|                            |        |  |   | STEL: 20 mg/m                   | 3         |                       |   |
| Notice arides              |        | 2.4/3  | H*  | 2                               |           | A . O 4/ 2            |   |
|                            |        |  | 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>GGV: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.2 mg/m<br>STEL: 0.4 mg/m |           |                       | A: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>EL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
| 26628-22-8 Binda           |        | Diffualfue N                                       | .Gv. U.S mg/m²                                      | SIEL. U.4 IIIg/II               | ı~        | 315                   | Sk*   |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-i  | sothia |  | _   | TWA: 0.2 mg/m                   | 3         |                       | -<br>-  |
| zolone, mixture with       |        |  |   | STEL: 0.4 mg/m                  |           |                       |   |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazo   |        |  |   | - ·9···                         |           |                       |   |
| 55965-84-9                 |        |  |   |                                 |           |                       |   |

# 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.

EGHS / LT Puslapis 5/12

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.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Odos ir kūno apsauga

Jprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos Kvėpavimo takų apsauga

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Laikykitės universalių ir standartinių atsargumo priemonių dirbant su potencialiai Bendros higienos priemonės

infekcinėmis medžiagomis.

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 vandeninis tirpalas

gintaras Spalva

**Kvapas** Nėra informacijos. Nėra informacijos Kvapo ribinė vertė

Pastabos • Metodas Savybė Vertės

Lydymosi / kietėjimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Virimo temperatūra / virimo Nėra duomenų Nežinoma

intervalas

Degumas (kieta medžiaga, dujos) Nėra duomenų Nežinoma Nežinoma

Užsidegimo ore riba

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Nežinoma Pliūpsnio temperatūra Nėra duomenų Savaiminio užsidegimo temperatūra Nera duomenų Nežinoma Nežinoma Skaidymosi temperatūra

pН

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra informacijos Nėra duomenų

Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Nera duomenu Nežinoma Dinaminė klampa

Tirpumas vandenvje Maišosi vandenvie

**Tirpumas** Nėra duomenu Nežinoma Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Nežinoma Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma Santykinė drėgmė 1 Nežinoma

Piltinis tankis Nėra duomenų **Gary Tankis** Nėra duomenų

Gary tankis Nežinoma Nėra duomenų

Dalelių charakteristikos

Daleles Dydis Nėra informacijos Dalelių Dydžio Pasiskirstymas Nėra informacijos

EGHS / LT **Puslapis** 6/12 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 lydmetaliu vamzdynų sistemose, sudarydamas sprogius junginius

ir nuodingas dujas.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos 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 mišinj. 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.

EGHS / LT Puslapis 7/12

<u>Ūmus toksiškumas</u>

Skaitinės toksiškumo priemonės

# Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas  | Oralinis LD50      | Dermalinis LD50:         | Įkvėpus 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)-isothia<br>zolone, mixture with<br>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.

Įkvėpimo 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

EGHS / LT Puslapis 8/12

Ekotoksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nežinomas toksiškumas vandens organizmams Sudėtyje yra<br/>0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistem<br/>oms.

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

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

# 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 / vPvB |
| Natrio azidas                                       | Medžiaga nėra PBT / vPvB |
| 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with | Medžiaga nėra PBT / vPvB |
| 2-methyl-3(2H)-isothiazolone                        |                          |

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

Nėra informacijos.

savybės

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

EGHS / LT Puslapis 9/12

Atliekos iš likučių / nepanaudotų

produkty

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Jei dažnai išpilate tirpalus, turinčius natrio azido, į metalo vamzdynų sistemas, reikia

dažnai praplauti vamzdžius vandeniu.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas Nereglamentuojamas 14.2 JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

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 Nereglamentuojamas pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių Nėra informacijos vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1 JT numeris Nereglamentuojamas Nereglamentuojamas 14.2 JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikvtina 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams Nėra

Specialios nuostatos

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas 14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionalinės taisyklės

EGHS / LT Puslapis 10/12

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė akivaizdžiai kenksminga vandeniui (WGK 2)

(WGK)

#### **Europos Sajunga**

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 draudžiamu medžiagu (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH). XVII priedas)

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

#### 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

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas

EUH071 - Esdina kvepavimo takus

H300 - Mirtina prarijus

H301 - Toksiška prarijus

H310 - Mirtina susilietus su oda

H311 - Toksiška susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina oda 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 \* Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

EGHS / LT Puslapis 11/12

| 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 |
| Įkvėpimo 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 del 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)

Nacionalines medikamentu 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 Peržiūrėta esama informacija ir atlikti nedideli pakeitimai

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

EGHS / LT Puslapis 12/12