

# RINKINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Rinkinys Produkto pavadinimas AUTOPHAGY ASSAY, RED DETECTION KIT

Rinkinys Katalogo numeris (-iai) Netaikytina

Patikrinimo data 28-Vas-2022

## Rinkinio turinys

| Katalogo numeris (-iai) | Produkto pavadinimas          |
|-------------------------|-------------------------------|
|                         | FIXATIVE - #10498             |
|                         | AUTOPHAGY PROBE, RED - #20402 |



# 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 17-Lap-2021

Ankstesnės 28-Vas-2022  
peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto  
leidimo Nr. 1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas FIXATIVE - #10498

Saugos duomenų lapo numeris 10498

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

Sudėtyje yra Formaldehidas, Metanolis, Natrio chloridas

### 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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas, oralinis  | 4 kategorija - (H302)              |
| Ūmus toksiškumas, dermalinis                                      | 4 kategorija - (H312)              |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus (dujų)                                   | 4 kategorija - (H332)              |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkių / dulksnos)                      | 4 kategorija - (H332)              |
| Odos ėsdinimas/dirginimas   | 1 kategorija B pokategorė - (H314) |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas                               | 1 kategorija - (H318)              |
| Odos jautrinimas  | 1 kategorija - (H317)              |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms                           | 2 kategorija - (H341)              |
| Kancerogeniškumas   | 1B kategorija - (H350)             |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) | 1 kategorija 3 kategorija -        |

(H370,H335)

**2.2. Ženklavimo elementai**

Sudėtyje yra Formaldehidas, Metanolis, Natrio chloridas

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojingumo frazės**

H302 - Kenksminga prarijus

H312 - Kenksminga susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H332 - Kenksminga įkvėpus

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus

H350 - Gali sukelti vėžį

H370 - Kenkia organams

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

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

P303 + P361 + P353 – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]

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

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

P301 + P330 + P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

**2.3. Kiti pavojai**

Kenksminga vandens organizmams.

**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) |
|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------|--|--|------------|-------------------------|
| Formaldehidas<br>50-00-0 | 10 - 20    | Nėra duomenų                | 200-001-8 | 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. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Carc. 1B (H350)<br>STOT SE 3 (H335) | Eye Irrit. 2 ::<br>1%≤C<3%<br>Skin Corr. 1B ::<br>C≥5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>1%≤C<5%<br>Skin Sens. 1 ::<br>C≥0.1%<br>STOT SE 3 ::<br>C≥5% | -          | -                       |

|                      |         |              |           |  |                       |   |   |
|----------------------|---------|--------------|-----------|--|-----------------------|---|---|
| Metanolis<br>67-56-1 | 2.5 - 5 | Nėra duomenų | 200-659-6 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 ::<br>C>=1% | - | - |
|----------------------|---------|--------------|-----------|--|-----------------------|---|---|

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

#### Ūmaus toksiškumo įvertis

Nėra informacijos

| Cheminis pavadinimas     | Oral LD50<br>mg/kg | Dermal LD50<br>mg/kg | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dulksa /<br>dulkasna - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - garai - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4<br>valandos - dujos -<br>ppm |
|--------------------------|--------------------|----------------------|--|---|---|
| Formaldehidas<br>50-00-0 | 100                | 2000                 | Nėra duomenų   | Nėra duomenų                                | 463   |
| Metanolis<br>67-56-1     | 6200               | 15840                | Nėra duomenų   | 41.6976                                     | 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

#### **Bendrieji patarimai**

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Skubi medicininė pagalba reikalinga. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

#### **Įkvėpus**

Perkelkite į gryną orą. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nenaudokite burna prie burnos metodo, jeigu nukentėjusysis prarijo arba įkvėpė medžiagos; darykite dirbtinį kvėpavimą pro kvėpavimo maišelį su vienkrypčiu vožtuvu arba kitu tinkamu kvėpavimo įtaisu. Jeigu sunku kvėpuoti, (išmokytas personalas turi) duoti deguonį. Gali prasidėti uždelsta plaučių edema. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### **Patekus į akis**

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### **Patekus ant odos**

Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Prarijus**

NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

#### **Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės**

Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burną į burną. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje.

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

#### **Simptomai**

Deginimo pojūtis. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Kosulys ir/arba švokštimas. Sunkus kvėpavimas.

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

#### **Pastaba gydytojams**

Produktas yra ėsdinanti medžiaga. Negalima plauti skrandžio arba sukelti vėmimo. Reikia iširti, ar nėra skrandžio arba stemplės perforacijos. Neduokite cheminių priešnuodžių. Galima uždusti dėl balsaskylės edemos. Gali stipriai sumažėti kraujospūdis, atsirasti drėgnų karkalų, putotų seilių, padidėti pulsas, spaudimas. Gali alergizuoti jautres 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 degina akis, odą ir gleivinę. Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai. 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. Dėmesio! Koroziją skatinanti medžiaga. Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. |
| <b>Kita informacija</b>              | Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.   |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>            | Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.  |

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Ekologinės atsargumo priemonės</b> | Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Negali patekti į aplinką. Neleiskite patekti į dirvą / podirvį. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. |
|---------------------------------------|---|

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Sulaikymo būdai</b>            | Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.                     |
| <b>Valymo būdai</b>               | Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.                 |
| <b>Antrinių pavojų prevencija</b> | Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių. |

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Nuoroda į kitus skirsnius</b> | Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje. |
|----------------------------------|--|

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

|   |   |
|---|---|
| <b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b> | Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Tvarkyti produktą tik uždaroje sistemoje arba užtikrinti tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Nuvilkite |
|---|---|

užterštus drabužius ir nuaukite batus. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

#### Bendros higienos priemonės

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir iškart baigus dirbti su produktu.

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

##### Laikymo sąlygos

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. 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  |
|--------------------------|---|---|---|---|---|
| Formaldehidas<br>50-00-0 | TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>*  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 0.6 ppm<br>STEL 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin sensitizer | -   | STEL: 2.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>Skin Sensitisation<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin Sensitisation |
| Metanolis<br>67-56-1     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 800 ppm<br>STEL 1040 mg/m <sup>3</sup><br>H*               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>*                 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup><br>K*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*   |
| Cheminis pavadinimas     | Kipras  | Čekijos Respublika  | Danija  | Estija  | Suomija   |
| Formaldehidas<br>50-00-0 | -   | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>Sensitizer                                 | Ceiling: 0.28 ppm<br>Ceiling: 0.437 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 ppm<br>STEL: 1.2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>  |
| Metanolis<br>67-56-1     | *<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 250 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 350 mg/m <sup>3</sup><br>A*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 330 mg/m <sup>3</sup><br>iho*  |
| Cheminis pavadinimas     | Prancūzija  | Vokietija   | Vokietija MAK   | Graikija  | Vengrija  |
| Formaldehidas<br>50-00-0 | TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 1 ppm   | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 0.6 ppm<br>Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>skin sensitizer | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Skin sensitization  | TWA: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>*  |
| Metanolis<br>67-56-1     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 200 ppm<br>Peak: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*                 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 325 mg/m <sup>3</sup><br>skin - potential for cutaneous absorption   | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*   |
| Cheminis pavadinimas     | Airija  | Italija   | Italija REL   | Latvija   | Lietuva   |

|                          |  |   |  |  |   |
|--------------------------|--|---|--|--|---|
| Formaldehidas<br>50-00-0 | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.738 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>Sensitizer | TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup><br>pelle* | STEL: 0.3 ppm<br>STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>   | Sensitizer<br>TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm   |
| Metanolis<br>67-56-1     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 600 ppm<br>STEL: 780 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>pelle*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 262 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 328 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*  | *<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| Cheminis pavadinimas     | Liuksemburgas  | Malta   | Nyderlandai  | Norvegija  | Lenkija   |
| Formaldehidas<br>50-00-0 | -  | -   | TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                       | TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>Ceiling: 1 ppm<br>Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup> | Skin Sensitisation<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>*  |
| Metanolis<br>67-56-1     | *<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>  | *<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 133 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 130 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>Prohibited -<br>substances or<br>mixtures containing<br>Methanol in weight<br>concentration<br>>3%;except fuels<br>used in the model<br>building,<br>powerboating, fuel<br>cells and biofuels<br>* |
| Cheminis pavadinimas     | Portugalija  | Rumunija  | Slovakija  | Slovėnija  | Ispanija  |
| Formaldehidas<br>50-00-0 | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.3 ppm<br>Sensitizer dermal       | TWA: 1 ppm<br>TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Sensitizer<br>Ceiling: 0.74 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.5 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>sensitizer  |
| Metanolis<br>67-56-1     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>P*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>vía dérmica*  |
| Cheminis pavadinimas     | Švedija  |   | Šveicarija   |  | Jungtinė Karalystė  |
| Formaldehidas<br>50-00-0 | NGV: 0.3 ppm<br>NGV: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>Bindande KGV: 0.6 ppm<br>Bindande KGV: 0.74 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>Sensitizer  |   | TWA: 0.3 ppm<br>TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.6 ppm<br>STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>     |  | TWA: 2 ppm<br>TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2 ppm<br>STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Metanolis<br>67-56-1     | NGV: 200 ppm<br>NGV: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV: 250 ppm<br>Vägledande KGV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>*  |   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 520 mg/m <sup>3</sup><br>H* |  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   |

## Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

|                      |                 |          |           |          |                    |
|----------------------|-----------------|----------|-----------|----------|--------------------|
| Cheminis pavadinimas | Europos Sąjunga | Austrija | Bulgarija | Kroatija | Čekijos Respublika |
|----------------------|-----------------|----------|-----------|----------|--------------------|

|                      |  |  |   |  |  |
|----------------------|--|--|---|--|--|
| Metanolis<br>67-56-1 | -  | -  | -   | 7.0 mg/g Creatinine<br>- urine (Methanol) -<br>at the end of the<br>work shift   | 0.47 mmol/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)<br>15 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)   |
| Cheminis pavadinimas | Danija   | Suomija                                      | Prancūzija  | Vokietija  | Vokietija  |
| Metanolis<br>67-56-1 | -  | -  | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of<br>shift   | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of<br>shift<br>15 mg/L - urine<br>(Methanol) - for<br>long-term<br>exposures: at the<br>end of the shift after<br>several shifts | 15 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>shift)<br>15 mg/L (urine -<br>Methanol for<br>long-term<br>exposures: at the<br>end of the shift after<br>several shifts) |
| Cheminis pavadinimas | Vengrija   | Airija                                       | Italija   | Italija REL  |  |
| Metanolis<br>67-56-1 | 30 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift)<br>940 µmol/L (urine -<br>Methanol end of shift)  | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of shift | -   | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - end of shift   |  |
| Cheminis pavadinimas | Latvija  | Liuksemburgas                                | Rumunija  | Slovakija  |  |
| Metanolis<br>67-56-1 | -  | -  | 6 mg/L - urine (Methanol)<br>- end of shift   | 30 mg/L (urine -<br>Methanol end of<br>exposure or work shift)<br>30 mg/L (urine -<br>Methanol after all work<br>shifts)   |  |
| Cheminis pavadinimas | Slovėnija  | Ispanija                                     | Šveicarija  | Jungtinė Karalystė   |  |
| Metanolis<br>67-56-1 | 15 mg/L - urine<br>(Methanol) - at the end of<br>the work shift; for<br>long-term exposure: at<br>the end of the work shift<br>after several consecutive<br>workdays | 15 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift)   | 30 mg/L (urine -<br>Methanol end of shift,<br>and after several shifts<br>(for long-term<br>exposures)) | -  |  |

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

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Apsauginis veido skydelis.

#### Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Nepralaidžios pirštinės.

#### Odos ir kūno apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė.

#### 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

Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.



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                             |                           |
| Kvapų                                  | Nėra informacijos.                 |                           |
| Kvapo ribinė vertė                     | Nėra informacijos                  |                           |
| <b>Savybė</b>                          | <b>Vertės</b>                      | <b>Pastabos • Metodos</b> |
| 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                                     |                                    | Nežinoma                  |
| pH (kaip vandeninio tirpalo)           | Nėra duomenų                       | Nėra informacijos         |
| Kinematinė klampa                      | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Dinaminė klampa                        | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Water solubility                       | Tirpus vandenyje                   |                           |
| Tirpumas                               | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Pasiskirstymo koeficientas             | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Garų slėgis                            | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Santykinė drėgmė                       | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Piltnis tankis                         | Nėra duomenų                       |                           |
| Garų tankis                            | Nėra duomenų                       |                           |
| Garų tankis                            | Nėra duomenų                       | Nežinoma                  |
| Dalelių charakteristikos               |                                    |                           |
| Dalelės Dydis                          | Nėra informacijos                  |                           |
| Dalelių 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 Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

**10.4. Vengtinės sąlygos**

Vengtinės sąlygos Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Perteklinė šiluma.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nesuderinamos medžiagos Rūgštys. Bazės. Oksidatoriai.

**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. Įkvėpus ėsdinanti. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Korozinių dūmų / dujų įkvėpimas gali sukelti kosulį, dusulį, galvos skausmą, galvos svaigimą ir silpnumą kelioms valandoms. Gali pasireikšti plaučių edema su spaudimu krūtinėje, oro trūkumu, odos pamelsvėjimu, kritusiu kraujospūdžiu ir padidėjusiu širdies susitraukimų dažniu. Įkvėptos ėsdinančios medžiagos gali sukelti plaučių toksiinę edemą. Plaučių edema gali būti mirtina. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga įkvėpus. |
| <b>Patekus į akis</b>   | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Smarkiai pažeidžia akis. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Ardo akių audinį ir gali jas stipriai apgadinti, netgi būti apakimo priežastis. Gali negrįžtamai pakenkti akims.   |
| <b>Patekus ant odos</b> | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Ardanti (ėsdinanti). (remiantis sudedamosiomis dalimis). Nudegina. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas. Per odą gali patekti pavojingas kiekis. Kenksminga susilietus su oda.   |
| <b>Prarijus</b>         | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Nudegina. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Prarijus gali nudeginti viršutinį virškinimo traktą ir kvėpavimo takus. Gali sukelti stiprų deginantį skausmą burnoje ir skrandyje, vėmimą ir viduriavimą su tamsaus kraujo priemaišom. Gali nukristi kraujospūdis. Gali atsirasti rusvos ar gelsvos dėmės aplink burną. Gerklės patinimas gali sukelti oro trūkumą ir dusulį. Prarijus gali pakenkti plaučiams. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                           |

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

**Simptomai** Raudonis. Deginimas. Gali sukelti aklumą. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė.

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

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| ATEmix (prarijus)        | 714.30 mg/kg   |
| ATEmix (dermalinis)      | 1,985.29 mg/kg |
| ATEmix (įkvėpus dujų)    | 7,000.00 ppm   |
| ATEmix (įkvėpus dulkių / | 3.58 mg/l      |

dulksnos)  
ATEmix (įkvėpus garų) 1,042.40 mg/l

**Nežinomas ūmus toksiškumas**

4 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dujos).

**Oralinis LD50** Nėra informacijos  
**Dermalinis LD50:** Nėra informacijos  
**Įkvėpus LC50** Nėra informacijos  
**Įkvėpus LC50** Nėra informacijos

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50        | Dermalinis LD50:         | Įkvėpus LC50            |
|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Formaldehidai        | = 100 mg/kg ( Rat )  | > 2000 mg/kg ( Rat )     | < 463 ppm ( Rat ) 4 h   |
| Metanolis            | = 6200 mg/kg ( Rat ) | = 15840 mg/kg ( Rabbit ) | = 22500 ppm ( Rat ) 8 h |

**Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis**

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Nudegina.

**Sunkus akių pažeidimas / dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Gali smarkiai pažeisti akis. Nudegina.

**Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas** Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo mutageno. Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Pateiktoje lentelėje nurodytos sudėtinės medžiagos, viršijančios slenkstinę pripažinimo tiesiogiai susijusiomis medžiagomis vertę, kurios išvardytos kaip mutageninės.

| Cheminis pavadinimas | Europos Sąjunga |
|----------------------|-----------------|
| Formaldehidai        | Muta. 2         |

**Kancerogeniškumas** Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo kancerogeno. Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Gali sukelti vėžį.

Žemiau esanti lentelė nurodo, ar kiekviena įstaiga pateikė bet kokią sudedamąją medžiagą kaip kancerogeną.

| Cheminis pavadinimas | Europos Sąjunga |
|----------------------|-----------------|
| Formaldehidai        | Carc. 1B        |

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Nėra informacijos.

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis šalyje ar regione pritaikytos pasauliniu mastu suderintos cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemos, kurią atitinka šis saugos duomenų lapas, klasifikavimo kriterijais nustatyta, kad stiprus šio produkto poveikis gali sukelti sisteminį toksiškumą konkrečiam organui. (STOT SE). Kenkia organams prarijus. Kenkia organams susilietus su oda. Kenkia organams įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus.

**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**

**Ekotoksiškumas** Kenksminga vandens organizmams.

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

| Cheminis pavadinimas | Dumbliai/vandens augalai | Žuvis  | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis  |
|----------------------|--------------------------|--|------------------------------|---|
| Formaldehidas        | -                        | LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 22.6 - 25.7mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =1510µg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio) | -                            | EC50: 11.3 - 18mg/L (48h, Daphnia magna)<br>LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Metanolis            | -                        | LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >100mg/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 |
|----------------------|----------------------------|
| Formaldehidas        | 0.35                       |
| Metanolis            | -0.77                      |

**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   |
|----------------------|--|
| Formaldehidas        | Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas   |
| Metanolis            | Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas<br>Reikia daugiau informacijos apie PBT vertinimą |

#### 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 Nereglamentuojamas  
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas  
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

|   |                   |
|---|-------------------|
| 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                 | Neregamentuojamas |
| (-s)  |                   |
| 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****Prancūzija****Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)**

| Cheminis pavadinimas     | Prancūzijos RG numeris | Antraštė |
|--------------------------|------------------------|----------|
| Formaldehidas<br>50-00-0 | RG 43                  | -        |
| Metanolis<br>67-56-1     | RG 84                  | -        |

**Vokietija**

**Vandens pavojingumo klasė (WGK)** stipriai pavojinga vandeniui (WGK 3)

| Cheminis pavadinimas | Nyderlandai - Kancerogenų sąrašas | Nyderlandai - Mutagenų sąrašas | Nyderlandai - Toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašas |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| Formaldehidas        | Present                           | -                              | -   |

**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 |
|-------------------------|---|---|
| Formaldehidas - 50-00-0 | 72.<br>28.<br>75.   | -   |
| Metanolis - 67-56-1     | 69.   | -   |

**Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

**Pavojingos medžiagos kategorija pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)**

H3 - STOT SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS

**Nurodytos pavojingos cheminės medžiagos pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)**

| Cheminis pavadinimas | Žemesnės eilės reikalavimai (tonos) | Aukštesnės eilės reikalavimai (tonos) |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|

|                         |     |      |
|-------------------------|-----|------|
| Formaldehidas - 50-00-0 | 5   | 50   |
| Metanolis - 67-56-1     | 500 | 5000 |

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

Netaikytina

| Cheminis pavadinimas    | ES - Biocidai   |
|-------------------------|---|
| Formaldehidas - 50-00-0 | 22 produktų tipas. Balzamavimo ir taksiderminiai skysčiai |

**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**

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H301 - Toksiška prarijus

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

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H341 - Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus

H350 - Gali sukelti vėžį

H370 - Kenkia organams

**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

\*

[spėjimas apie pavojingumą patekus ant odos]

| Klasifikavimo procedūra                                  |                     |
|--|---------------------|
| Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Naudojamas metodas  |
| Ūmus oralinis toksiškumas                                | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus dermalinis toksiškumas                              | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos                    | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai                    | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna         | Skaičiavimo metodas |
| Odos ėsdinimas/dirginimas                                | Skaičiavimo metodas |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas                      | Skaičiavimo metodas |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                               | Skaičiavimo metodas |
| Kancerogeniškumas  | Skaičiavimo metodas |
| Toksinis poveikis reprodukcijai                          | 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)  
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** 17-Lap-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**





# 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 03-Rgp-2021

Ankstesnės 08-Vas-2021  
peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto  
leidimo Nr 1.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas AUTOPHAGY PROBE, RED - #20402

Saugos duomenų lapo numeris 20402

Gryna medžiaga / mišinys Medžiaga

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

Rekomenduojama paskirtis Skirta tik moksliniams tyrimams

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

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

#### Bendrovės būstinė

Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

#### Gamintojas

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

#### Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

ООО «Био-Рад Лаборатории»  
Нижний Сусальный переулок, дом 5,  
строение 5А  
105064  
Москва  
Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723  
cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandų pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Ženklinimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

#### Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Kiti pavojai

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

| 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) |
|----------------------|------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------------------------------|------------|-------------------------|
| Komercinė paslaptis  | 50 - 100   | Nėra duomenų                | Nėra informacijos | Nėra duomenų   | -                                    | -          | -                       |

**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>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> | Nuplauti odą muilu ir vandeniu. 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> | Nėra informacijos. |
|------------------|--------------------|

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

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Pastaba gydytojams</b> | Gydykite simptomus. |
|---------------------------|---------------------|

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

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

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai</b> | Nėra informacijos. |
|---|--------------------|

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

**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** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

**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** Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

**Valymo būdai** 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** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

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

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

**Laikymo sąlygos** 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** Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustačiusios 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** Nėra informacijos.

**nesukelianti vertė (DNEL)**

**Prognozuojama poveikio neturinti** Nėra informacijos.

**koncentracija (PNEC)****8.2. Poveikio kontrolė****Asmeninės apsaugos priemonės**

|  |   |
|--|---|
| <b>Akių / veido apsauga</b>                  | Nereikia specialių apsaugos priemonių.  |
| <b>Odos ir kūno apsauga</b>                  | Nereikia specialių apsaugos priemonių.  |
| <b>Kvėpavimo takų apsauga</b>                | Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos. |
| <b>Bendros higienos priemonės</b>            | Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.   |
| <b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b> | Nėra informacijos.  |

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Fizikinė būsena</b>    | Kietoji medžiaga   |
| <b>Išvaizda</b>           | Kieta medžiaga, (nuo baltos iki gelsvai baltos spalvos) milteliai arba plytelė, liofilizuota |
| <b>Spalva</b>             | Įvairi   |
| <b>Kvapų</b>              | Nėra informacijos.   |
| <b>Kvapo ribinė vertė</b> | Nėra informacijos  |

| <b>Savybė</b>                                 | <b>Vertės</b>      | <b>Pastabos • Metodas</b> |
|---|--------------------|---------------------------|
| <b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>       | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Virimo temperatūra / virimo intervalas</b> | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>        | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Užsidegimo ore riba</b>                    |                    | Nežinoma                  |
| <b>Viršutinė degumo arba sprogo riba</b>      | Nėra duomenų       |                           |
| <b>Apatinė degumo arba sprogo riba</b>        | Nėra duomenų       |                           |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                  | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>      | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Skaidymosi temperatūra</b>                 |                    | Nežinoma                  |
| <b>pH</b>                                     |                    | Nežinoma                  |
| <b>pH (kaip vandeninio tirpalo)</b>           | Nėra duomenų       | Nėra informacijos         |
| <b>Kinematinė klampa</b>                      | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Dinaminė klampa</b>                        | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Water solubility</b>                       | Netirpus vandenyje |                           |
| <b>Tirpumas</b>                               | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas</b>             | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Garų slėgis</b>                            | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Santykinė drėgmė</b>                       | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Piltnis tankis</b>                         | Nėra duomenų       |                           |
| <b>Garų Tankis</b>                            | Nėra duomenų       |                           |
| <b>Garų tankis</b>                            | Nėra duomenų       | Nežinoma                  |
| <b>Dalelių charakteristikos</b>               |                    |                           |
| <b>Dalelės Dydis</b>                          | Nėra informacijos  |                           |
| <b>Dalelių Dydžio Pasiskirstymas</b>          | Nėra informacijos  |                           |

**9.2. Kita informacija****9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases**

Netaikytina

**9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos**

Nėra informacijos

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1. Reaktingumas****Reaktingumas** Nėra informacijos.**10.2. Cheminis stabilumas****Stabilumas** Stabilus esant normalioms sąlygoms.**Sprogimo duomenys****Jautrumas mechaniniam** Nėra.**poveikiui****Jautrumas statinei iškrovai** Nėra.**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė****Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra esant normaliam apdorojimui.**10.4. Vengtinės sąlygos****Vengtinės 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****Įkvėpus** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.**Patekus į akis** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.**Patekus ant odos** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.**Prarijus** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.**Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis****Simptomai** Nėra informacijos.**Ūmus toksiškumas****Skaitinės toksiškumo priemonės**

Nėra informacijos

**Dermalinis LD50:** Nėra informacijos**Įkvėpus LC50** Nėra informacijos**Įkvėpus LC50** Nėra informacijos

**Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Nėra informacijos. |
|---------------------------|--------------------|

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | Nėra informacijos. |
|-------------------------------------|--------------------|

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas | Nėra informacijos. |
|------------------------------------|--------------------|

|   |                    |
|---|--------------------|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | Nėra informacijos. |
|---|--------------------|

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Kancerogeniškumas | Nėra informacijos. |
|-------------------|--------------------|

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Toksinis poveikis reprodukcijai | Nėra informacijos. |
|---------------------------------|--------------------|

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| STOT - vienkartinis poveikis | Nėra informacijos. |
|------------------------------|--------------------|

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| STOT - repeated exposure | Nėra informacijos. |
|--------------------------|--------------------|

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Įkvėpimo pavojus | Nėra informacijos. |
|------------------|--------------------|

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Endokrininę sistemą ardančios savybės | Nėra informacijos. |
|---------------------------------------|--------------------|

**11.2.2. Kita informacija**

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Kitas nepageidaujamas poveikis | Nėra informacijos. |
|--------------------------------|--------------------|

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

|                |  |
|----------------|--|
| Ekotoksiškumas | Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas. |
|----------------|--|

**12.2. Patvarumas ir skaidymasis**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Patvarumas ir skaidymasis | Nėra informacijos. |
|---------------------------|--------------------|

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Biologinis kaupimas | Šiam produktui nėra jokių duomenų. |
|---------------------|------------------------------------|

**12.4. Judumas dirvožemyje**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Judumas dirvožemyje | Nėra informacijos. |
|---------------------|--------------------|

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

#### 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 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

#### 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

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

#### ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas

## pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Neregamentuojamas

(-s)

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)** nepavojinga vandeniui (nwg)**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****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

\*

[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                      | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos            | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai            | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna | Skaičiavimo metodas |
| Odos ėsdinimas/dirginimas                        | Skaičiavimo metodas |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas              | Skaičiavimo metodas |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                       | Skaičiavimo metodas |
| Odos jautrinimas                                 | Skaičiavimo metodas |
| Mutageniškumas                                   | Skaičiavimo metodas |
| Kancerogeniškumas                                | Skaičiavimo metodas |
| Toksinis poveikis reprodukcijai                  | Skaičiavimo metodas |
| STOT - vienkartinis poveikis                     | Skaičiavimo metodas |
| STOT - repeated exposure                         | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai                | Skaičiavimo metodas |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai             | Skaičiavimo metodas |
| Ikvėpimo pavojus                                 | Skaičiavimo metodas |
| Ozonas   | Skaičiavimo metodas |

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

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)  
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“  
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)  
 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**

03-Rgp-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**