

Pildymo data 24-Grd-2009

Patikrinimo data 18-Bir-2025

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 11

## 1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produkto aprašymas: | <b>Benzilo alkoholis</b>                          |
| Cat No. :           | <b>447720000; 447720010; 447720025; 447721000</b> |
| Sinonimai           | Phenylmethanol                                    |
| Rodyklės Nr         | 603-057-00-5                                      |
| CAS Nr              | 100-51-6  |
| EB Nr               | 202-859-9   |
| Molekulinė formulė  | C7 H8 O   |

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Rekomenduojami naudojimo būdai   | Laboratorinės cheminės medžiagos.   |
| Naudojimo sektorius              | SU3 - Pramoninės paskirtys: medžiagų naudojimas atskirai arba preparatuose pramoninėse teritorijose         |
| Produkto kategorija              | PC21 - Laboratoriniai chemikalai  |
| Proceso kategorijos              | PROC15 - Naudoti kaip laboratorinį reagentą   |
| Išleidimo į aplinką kategorija   | ERC6a - Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas) |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Informacijos neturima   |

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

#### Bendrovė

#### ES vienetas / įmonės pavadinimas

Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a  
2440 Geel, Belgium

#### JK vienetas / įmonės pavadinimas

Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road, Loughborough,  
Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

#### ES vienetas / įmonės pavadinimas

Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel,  
Belgium

#### JK vienetas / įmonės pavadinimas

Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG,  
United Kingdom

#### El. pašto adresas

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Informacijos , Telefono skambutis: 001-800-227-6701  
Informacijos , Telefono skambutis: +32 14 57 52 11

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

Telefono numeris avarijos, **JAV** : 001-201-796-7100  
Telefono numeris avarijos, **Europoje** : +32 14 57 52 99

**CHEMTREC** Telefono numeris, **JAV** : 001-800-424-9300  
**CHEMTREC** Telefono numeris, **Europoje** : 001-703-527-3887

## 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

##### Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

##### Pavojai sveikatai

Ūmus oralinis toksiškumas

4 kategorija (H302)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

2 kategorija (H319)

Odos jautrinimas

1 kategorija 1B pokategorė (H317)

##### Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

### 2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

Atsargiai

#### **Pavojingumo frazės**

H302 - Kenksminga prarijus

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

#### **Atsargumo teiginiai**

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

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

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

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

## 2.3. Kiti pavojai

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje

Toksiška sausumos stuburiniams gyvūnams

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

| Sudedamoji dalis  | CAS Nr   | EB Nr             | Masės procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008                  |
|-------------------|----------|-------------------|-----------------|--|
| Benzilo alkoholis | 100-51-6 | EEC No. 202-859-9 | >95             | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |

| Sudedamoji dalis  | ECHA (RAC) ATE (Oral) | ECHA (RAC) ATE (Dermal) | ECHA (RAC) ATE (Inhalation) |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Benzilo alkoholis | 1200 mg/kg bw         | -                       | -                           |

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|  |  |
|--|--|
| <b>Bendrieji Patarimai</b>                 | Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.   |
| <b>Patekus į akis</b>                      | Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Kreipkitės į gydytoją.  |
| <b>Susilietus su oda</b>                   | Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.  |
| <b>Prarijus</b>                            | Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.   |
| <b>Įkvėpus</b>                             | Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.                                |
| <b>Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės</b> | Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. |

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

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas: Simptomai alerginės reakcijos gali pasireikšti išbėrimu, niežuliu, patinimu, sunku kvėpuoti, dilgčiojimas rankų ir kojų, galvos svaigimas, svaigulys, krūtinės skausmas, raumenų skausmas ar paraudimas

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Pastabos gydytojui</b> | Gydykite simptomus. Simptomai gali būti uždelsti. |
|---------------------------|---|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai. Kaitinamos uždaro talpyklos gali sprogti. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

#### Pavojingi Degimo Produktai

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti reikalingas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką. Nenuplaukite į paviršinius vandenis arba kanalizacijos sistemą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Laikykite tinkamose, uždaroje šalinimo talpyklose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokites, kad nenurytumete ir neįkvėpumete.

#### Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsiliekant vėl. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.

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

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo karščio, žiežirbų ir liepsnos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

Sandeliuokite inertinėje atmosferoje. Jautri orui.

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

Naudojimas laboratorijose

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

sąrašas šaltinis LT - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo nr. V-824/A1-389 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo. 2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272, Vilnius

| Sudedamoji dalis  | Italija | Vokietija  | Portugalija | Nyderlandai | Suomija  |
|-------------------|---------|--|-------------|-------------|--|
| Benzilo alkoholis |         | TWA: 5 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK can occur as vapor and aerosol at the same time<br>TWA: 5 ppm (8 Stunden). MAK can occur as vapor and aerosol at the same time<br>Höhepunkt: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Höhepunkt: 10 ppm<br>Haut |             |             | TWA: 10 ppm 8 tunteina<br>TWA: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina |

| Sudedamoji dalis  | Austrija | Danija | Šveicarija   | Lenkija                                | Norvegija |
|-------------------|----------|--------|--|--|-----------|
| Benzilo alkoholis |          |        | Haut/Peau<br>TWA: 5 ppm 8 Stunden<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach |           |

| Sudedamoji dalis  | Bulgarija                  | Kroatija | Airija | Kipras | Čekijos Respublika   |
|-------------------|----------------------------|----------|--------|--------|--|
| Benzilo alkoholis | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup> |          |        |        | TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Ceiling: 80 mg/m <sup>3</sup> |

| Sudedamoji dalis  | Latvija                  | Lietuva                              | Liuksemburgas | Malta | Rumunija |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Benzilo alkoholis | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD<br>Oda |               |       |          |

| Sudedamoji dalis  | Rusija                                    | Slovakijos Respublika | Slovėnija  | Švedija | Turkija |
|-------------------|---|-----------------------|--|---------|---------|
| Benzilo alkoholis | Skin notation<br>MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> |                       | TWA: 22 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>TWA: 5 ppm 8 urah<br>Koža<br>STEL: 10 ppm 15 |         |         |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | minutah<br>STEL: 44 mg/m <sup>3</sup> 15<br>minutah |  |  |
|--|--|--|---|--|--|

## Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

## Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

## Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL)

Žr. lentelę vertybių

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės Priemonės

Dirbkite tik po cheminiu medžiagu i traukimo gaubtu. Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai. Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemonės, pavyzdžiui, proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlytį, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių apsauga

Akiniai (ES standartas - EN 166)

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

| Pirštinių medžiaga | Prasiskverbimo laikas               | Pirštinės storis | ES standartas | Pirštinės komentarai     |
|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| Viton (R)          | Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas | -                | EN 374        | (minimalus reikalavimas) |

#### Odos ir kūno apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę

Pašalinti pirštines su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Naudotoją apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

**Didelio masto / avarinio naudojimas** Jei virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jaučiate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratorių.  
**Rekomenduojamas filtro tipas:** Organinės dujos ir garai filtrų A tipas Ruda atitinka su EN14387

**Mažos apimtys / laboratorija naudojimas** Jei virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jaučiate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratorių  
**Rekomenduojama 1/2 kaukė:** - Vožtuvų filtravimas: EN405; ar; Pusė kaukė: EN140; plius filtras, EN141  
Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų būti atliekamas

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <b>Fizinė būsena</b>   | Skystis   |                                    |
| <b>Išvaizda</b>  | Šviesiai geltona                                    |                                    |
| <b>Kvapąs</b>  | aromatinis  |                                    |
| <b>Kvapo ribinė vertė</b>                                      | Nėra duomenų  |                                    |
| <b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b> | -15 °C / 5 °F                                       |                                    |
| <b>Minkštėjimo temperatūra</b>                                 | Nėra duomenų  |                                    |
| <b>Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas</b>      | 205 °C / 401 °F                                     |                                    |
| <b>Degumas (Skystis)</b>                                       | Nėra duomenų  |                                    |
| <b>Degumas (kietos medžiagos, dujos)</b>                       | Netaikytina   | Skystis                            |
| <b>Sprogumo ribos</b>  | <b>Apatinė</b> 1.3 vol%<br><b>Viršutinė</b> 13 vol% |                                    |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                   | 96 °C / 204.8 °F                                    | <b>Metodas</b> - Nėra informacijos |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                       | 435 °C / 815 °F                                     |                                    |
| <b>Skaidymosi Temperatūra</b>                                  | Nėra duomenų  |                                    |
| <b>pH</b>  | Nėra informacijos                                   |                                    |
| <b>Klampa</b>  | 6.6 mPa.s at 20 °C                                  |                                    |
| <b>Tirpumas Vandenyje</b>                                      | 40 g/l (20°C)                                       |                                    |
| <b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>                           | Nėra informacijos                                   |                                    |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)</b>       | <b>log Pow</b>                                      |                                    |
| <b>Sudedamoji dalis</b>  | 1.05  |                                    |
| <b>Benzilo alkoholis</b>                                       | 0.13 mbar @ 20 °C                                   |                                    |
| <b>Garų slėgis</b>   | 1.044   |                                    |
| <b>Tankis / Specifinis sunkis</b>                              | Netaikytina   | Skystis                            |
| <b>Piltinis tankis</b>   | 3.72 (Oras = 1,0)                                   | (Oras = 1,0)                       |
| <b>Garų tankis</b>   | Netaikytina (skystas)                               |                                    |
| <b>Dalelių charakteristikos</b>                                |   |                                    |

### 9.2. Kita informacija

**Molekulinė formulė** C7 H8 O  
**Molekulinis Svoris** 108.14

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1. Reaktingumas** Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

## 10.2. Cheminis stabilumas

Jautri orui. Higroskopinė.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija  
Pavojingų Reakcijų Galimybė

Pavojinga polimerizacija nevyksta.  
Nėra esant normaliam apdorojimui.

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Šilumos perteklius. Dregno oro ar vandens poveikis. Oro poveikis.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Informacija apie produktą

##### a) ūmus toksiškumas;

Oralinis

4 kategorija

Dermalinis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

| Sudedamoji dalis  | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | LC50 Įkvėpus                              |
|-------------------|----------------------------|--------------|---|
| Benzilo alkoholis | LD50 = 1230 mg/kg ( Rat )  | -            | LC50 > 4178 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h |

| Sudedamoji dalis  | ECHA (RAC) ATE (Oral) | ECHA (RAC) ATE (Dermal) | ECHA (RAC) ATE (Inhalation) |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Benzilo alkoholis | 1200 mg/kg bw         | -                       | -                           |

##### b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;

Nėra duomenų

##### c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;

2 kategorija

##### d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo

Nėra duomenų

Oda

1B pokategorė

Nėra informacijos

##### e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;

Nėra duomenų

Ne mutageninė pagal AMES tyrimą

##### f) kancerogeniškumas;

Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

##### g) toksiškumas reprodukcijai;

Nėra duomenų



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų

Konkretūs organai Nežinoma.

j) aspiracijos pavojus; Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas**  
Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Simptomai alerginės reakcijos gali pasireikšti išbėrimu, niežuliu, patinimu, sunku kvėpuoti, dilgčiojimas rankų ir kojų, galvos svaigimas, svaigulys, krūtinės skausmas, raumenų skausmas ar paraudimas.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**  
Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomybės pavojų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas Ekotoksiškumas

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų. Sudėtyje yra medžiaga, kuri yra: Kenksminga vandens organizmams. Produkto sudėtyje yra šių, aplinkai pavojingų, medžiagų.

| Sudedamoji dalis  | Gelavandene uvis                        | Vandens Blusa      | Gelavandeniai dumbliai |
|-------------------|---|--------------------|------------------------|
| Benzilo alkoholis | Lepomis macrochirus: LC50 = 10 mg/L 96h | EC50 = 23 mg/L 48h | EC50 = 35 mg/L 3h      |

| Sudedamoji dalis  | Microtox  | M veiksnys |
|-------------------|---|------------|
| Benzilo alkoholis | Photobacterium phosphoreum: EC50 = 50mg/L 5 min<br>Photobacterium phosphoreum: EC50 = 63.7 mg/L 15 min<br>Photobacterium phosphoreum: EC50 = 71.4 mg/L 30 min |            |

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis Patvarumas Skilimas į nuotekų valymo įrenginių

Lengvai skyla aplinkoje  
Patvarumas kaupimas neįtikėtinas.  
Sudėtyje yra medžiagos, kurios yra pavojingos aplinkai arba nėra suskaidomas nuotekų valymo įrenginių.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas neįtikėtinas

| Sudedamoji dalis  | log Pow | Biokonzentracijos faktorius (BCF) |
|-------------------|---------|-----------------------------------|
| Benzilo alkoholis | 1.05    | Nėra duomenų                      |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas yra tirpus vandenyje ir gali pasklisti vandens sistemų. Tikėtina, kad dėl savo tirpumo vandenyje bus judrus aplinkoje. Labai mobili dirvožemyje

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiaga yra patvarios, bioakumulacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Patvariųjų organinių teršalų  
Ozono sluoksnio išretėjimo  
potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga  
Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų  
Produktų

Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

Europos atliekų katalogas

Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį.

Kita informacija

Nenuleiskite į kanalizaciją. Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Neišeisti į kanalizaciją.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IMDG/IMO

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

ADR

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

14.4. Pakuotės grupė

IATA:

Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ACR44772

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

## 14.4. Pakuotės grupė

## 14.5. Pavojus aplinkai

Nustatytos pavojų nėra

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

#### Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sudedamoji dalis  | CAS Nr   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL<br>(Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas) |
|-------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|--|
| Benzilo alkoholis | 100-51-6 | 202-859-9 | -      | -   | X     | X    | KE-02570 | X    | X  |

| Sudedamoji dalis  | CAS Nr   | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------------|----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Benzilo alkoholis | 100-51-6 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |

**Paaiškinimas:** X - įtraukta '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Netaikytina

| Sudedamoji dalis  | CAS Nr   | REACH (1907/2006) - XIV<br>Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO | REACH (1907/2006) - XVII<br>Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų | REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis.<br>Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinių sąrašas |
|-------------------|----------|--|---|--|
| Benzilo alkoholis | 100-51-6 | -  | -   | -  |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Sudedamoji dalis  | CAS Nr   | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarių pranešimo | Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų |
|-------------------|----------|---|--|
| Benzilo alkoholis | 100-51-6 | Netaikytina   | Netaikytina  |

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo  
Netaikytina

Sudėtyje yra komponento (-ų), atitinkančio (-ių) per ir polifluoralkilo medžiagos (PFAS) „apibrėžimą“?  
Netaikytina

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

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

## Nacionalinės taisyklės

### WGK klasifikacija

Žr. lentelę vertybių

| Sudedamoji dalis  | Vokietija vandens klasifikacija (AwSV) | Vokietija - TA-Luft klasė |
|-------------------|--|---------------------------|
| Benzilo alkoholis | WGK1                                   |                           |

| Sudedamoji dalis  | Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)         |
|-------------------|--|
| Benzilo alkoholis | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84 |

| Component                             | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|---------------------------------------|--|---|---|
| Benzilo alkoholis<br>100-51-6 ( >95 ) | Prohibited and Restricted Substances   | Group I   |   |

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nebuvo atliktas

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

### Paaiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**PICCS** - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

**IECSC** – Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

**KECL** - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

**WEL** - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

**DNEL** - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

**RPE** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**PBT** - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDL** - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

**ENCS** – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

**AICS** - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

**TWA** - Vidutinis svertinis

**IARC** - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

**vPvB** - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Benzilo alkoholis

Patikrinimo data 18-Bir-2025

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
**BCF** - Biokoncentracijos koeficientą (BCF)  
**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų  
**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis  
**LOJ** - (lakis organinis junginys)

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

## Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemonės ir higiena.

Asmens apsaugos priemonių naudojimas, apimantis tinkamų priemonių parinkimą, suderinamumą, pasiskverbimo slenksčio vertes, priežiūrą, tinkamą dėvėjimą ir EN standartų atitikimą.

Pirmoji pagalba esant cheminių medžiagų poveikiui, įskaitant akių plovimo įtaisų ir apsauginių dušų naudojimą.

Reagavimo į cheminę avariją mokymas.

Priešgaisrinės priemonės ir gaisro gesinimas, pavojų ir rizikų nustatymas, statinė elektra, sprogios atmosferos, susidaranti dėl garų ir dulkių.

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Pildymo data        | 24-Grd-2009             |
| Patikrinimo data    | 18-Bir-2025             |
| Peržiūros suvestinė | Atnaujinti SDL skyriai. |

**Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 .**

## 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