

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Produkto forma        | : Medžiaga  |
| Medžiagos pavadinimas | : Benserazide   |
| Produkto kodas        | : 201600094   |
| Sinonimai             | : Benserazide, salts, hydrates, isomers and impurities where applicable |

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|  |  |
|--|--|
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Produktas skirtas moksliniams tyrimams, analizėms ir moksliniam švietimui. |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Tik profesionaliam naudojimui  |
| Funkcija arba naudojimo kategorija     | : Laboratorijos chemikalai   |

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Naudojimo apribojimai | : Nenaudokite: Nurijimas, Įkvėpimas, Per odą |
|-----------------------|--|

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F– 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : +33(0)390215608 |
|-----------------------------------|-------------------|

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija  | H315 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija   | H319 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas | H335 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija   | H411 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių  |      |

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Ekspertų nuomonės ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS09

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Signalinis žodis (CLP)   | : Atsargiai  |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H315 - Dirgina odą.<br>H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP) :

- P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
- P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
- P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- 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.
- P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).
- P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.
- P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
- P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- P405 - Laikyti užrakintą.
- P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml

Žymėjimas nebūtinai

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | %     | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                 |
|-------------|---------------------------|-------|---|
| Benserazide | -                         | ≤ 100 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Pašalinkite kuo daugiau valant (sugeriančia, švaria ir švelnia pašluoste).

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.

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

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gaisro gesinimo paklodė.

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

Gaisro pavojus : Žiūrėti skyrių 2.2.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Venkite nebūtino poveikio.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nėra papildomos informacijos

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

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

Žiūrėti skyrių 1.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Laikykite gerai vėdinamoje patalpoje. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

laboratorinis chalatas

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fizinė būsena   | : Kieti                  |
| Spalva  | : Nėra                   |
| Išvaizda  | : Milteliai.             |
| Kvapas  | : Nėra                   |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra                   |
| Lydymosi temperatūra                                    | : Nėra                   |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra                   |
| Virimo taškas   | : Nėra                   |
| Degumas   | : Nėra                   |
| Sprogumo riba   | : Netaikytina            |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : Netaikytina            |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : Netaikytina            |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : Netaikytina            |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Netaikytina            |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra                   |
| pH  | : Nėra                   |
| pH tirpalas   | : Nėra                   |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Netaikytina            |
| Tirpumas  | : Vanduo: 100 – 1000 g/l |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                   |
| Garų slėgis   | : Nėra                   |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra                   |
| Tankis  | : Nėra                   |
| Santykinis tankis                                       | : Nėra                   |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Netaikytina            |
| Dalelių dydis   | : Nėra                   |

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomas.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra šalutinio poveikio. Žiūrėti skyrių 7.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pašildžius iki skilimo temperatūros išskiria pavojingus dūmus.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

|   |   |
|---|---|
| Ūmus toksiškumas (per burną)                          | : Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys)  |
| Ūmus toksiškumas (per odą)                            | : Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys)  |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus)                            | : Neklasifikuojama (Trūkstanti duomenys)  |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                   | : Dirgina odą.  |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Sukelia smarkų akių dirginimą.  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas                  | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms               | : Neklasifikuojama  |
| Kancerogeniškumas                                     | : Neklasifikuojama  |
| Toksiškumas reprodukcijai                             | : Neklasifikuojama  |
| STOT (vienartinis poveikis)                           | : Gali dirginti kvėpavimo takus.  |
| STOT (kartotinis poveikis)                            | : Neklasifikuojama  |
| Aspiracijos pavojus                                   | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|  |  |
|--|--|
| Ekologija – bendroji informacija                 | : Jokio specifinio pavojaus aplinkai.                          |
| Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)  | : Neklasifikuojama   |
| Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) | : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos




## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG   | IATA  |
|---|--|---|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>   |  |   |
| UN 3077   | UN 3077  | UN 3077   |
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>                                       |  |   |
| APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                   | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                    |
| <b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>   |  |   |
| UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N., 9, III, (-)                       | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III                    |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>  |  |   |
| 9   | 9  | 9   |
|  |   |  |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>   |  |   |
| III   | III  | III   |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>   |  |   |
| Aplinkai pavojinga: Taip  | Aplinkai pavojinga: Taip<br>Teršia vandenį: Taip                                     | Aplinkai pavojinga: Taip  |
| Nėra papildomos informacijos  |  |   |

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasifikacinis kodas (ADR)   | : M7                      |
| Specialiosios nuostatos (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Riboti kiekiai (ADR)   | : 5kg                     |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR)   | : E1                      |
| Pakavimo instrukcijos (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)   | : PP12, B3                |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)   | : MP10                    |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)            | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP33                    |
| Cisternos kodas (ADR)  | : SGAV, LGBV              |
| Transporto priemonė vežant cisternomis   | : AT                      |
| Transporto kategorija (ADR)  | : 3                       |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)   | : V13                     |
| Specialios vežimo nuostatos - Suverstiniai (ADR)                                     | : VC1, VC2                |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)              | : CV13                    |
| Pavojaus identifikavimo numeris  | : 90                      |
| Oranžinės plokštelės   | :                         |



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

#### Jūrų transportas

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG)          | : 274, 335, 966, 967, 969 |
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 5 kg                    |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E1                      |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : LP02, P002              |
| Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) | : PP12                    |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC08                   |
| Specialios nuostatos IBC (IMDG)         | : B3                      |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : BK1, BK2, BK3, T1       |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP33                    |
| EmS Nr. (Ugnis)                         | : F-A                     |
| EmS Nr. (Nutekėjimas)                   | : S-F                     |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : A                       |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)         | : SW23                    |

#### Oro transportas

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E1                    |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y956                  |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG                 |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 956                   |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 400kg                 |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)   | : 956                   |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)  | : 400kg                 |
| Specialiosios nuostatos (IATA)  | : A97, A158, A179, A197 |
| ERG kodas (IATA)  | : 9L                    |

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

Netaikytina

# Benserazide

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES nuostatos

###### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

###### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

###### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinių sąrašą

###### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Nėra.

###### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Nėra.

###### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009):

###### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

###### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija   |
| Eye Irrit. 2      | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija   |
| H315              | Dirgina odą.   |
| H319              | Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| H335              | Gali dirginti kvėpavimo takus.   |
| H411              | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| Skin Irrit. 2     | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija  |
| STOT SE 3         | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo.