

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYKETOL-WA  
UFI : EA78-K0E3-R00N-A2AH  
Produkto kodas : 000000000000129288

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Defoamer  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefonas : +49 281 670-0  
Telefaksas : +49 281 65735  
  
Informacija : Regulatory Affairs  
Telefonas : +49 281 670-23532  
Telefaksas : +49 281 670-23533  
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės : **Greitoji pagalba:**  
P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.

**Sandėliavimas:**

P405 Laikyti užrakintą.

**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:**

- 64771-72-8 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Mixture of high-boiling solvents and foam destroying substances

**Komponentai**

| Cheminis pavadinimas                            | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                                                                                | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics | 64771-72-8<br>01-2119475608-26                            | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                                                                  | >= 50 - <= 100           |
| 2-butoksietanolis                               | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36                 | Acute Tox. 4; H302<br><b>Acute Tox. 3; H331</b><br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 7 - < 10              |
|                                                 |                                                           | Ūmaus toksiškumo                                                                             |                          |

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

|  |  |                                           |  |
|--|--|-------------------------------------------|--|
|  |  | įvertis                                   |  |
|  |  | Ūmus toksiškumas<br>prarijus: 1.200 mg/kg |  |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

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

- Gydymas : Informacijos neturima.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
stabilumą sandėliavimo metu

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

Konkretus (-ūs) naudojimo : Neturima duomenų  
atvejis (-ai)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai       | CAS Nr.                                                                                                                                                                  | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai            | Šaltinis   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-butoksietanolis | 111-76-2                                                                                                                                                                 | TWA                              | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                   | Tollesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |                                  |                                 |            |
|                   |                                                                                                                                                                          | STEL                             | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                   | Tollesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis |                                  |                                 |            |
|                   |                                                                                                                                                                          | IPRD                             | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL     |
|                   | Tollesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą                                                                                                                       |                                  |                                 |            |
|                   |                                                                                                                                                                          | TPRD                             | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL     |
|                   | Tollesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą                                                                                                                       |                                  |                                 |            |

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai   | Vertė                 |
|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| 2-butoksietanolis     | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ūmus - sisteminis poveikis       | 89 mg/kg              |
|                       | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ūmus - sisteminis poveikis       | 135 ppm               |
|                       | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ūmus - vietinis poveikis         | 50 ppm                |
|                       | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 75 mg/kg              |
|                       | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 20 ppm                |
|                       | Vartotojai        | Sąlytis su oda  | Ūmus - sisteminis poveikis       | 44,5 mg/kg            |
|                       | Vartotojai        | Įkvėpimas       | Ūmus - sisteminis poveikis       | 426 mg/m <sup>3</sup> |
|                       | Vartotojai        | Nurijimas       | Ūmus - sisteminis poveikis       | 13,4 mg/kg            |
|                       | Vartotojai        | Įkvėpimas       | Ūmus - vietinis                  | 123 mg/m <sup>3</sup> |

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

|  |            |                | poveikis                         |                      |
|--|------------|----------------|----------------------------------|----------------------|
|  | Vartotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 38 mg/kg             |
|  | Vartotojai | Įkvėpimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 49 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Vartotojai | Nurijimas      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 3,2 mg/kg            |

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis          | Vertė      |
|-----------------------|--------------------------|------------|
| 2-butoksietanolis     | Gėlasis vanduo           | 8,8 mg/l   |
|                       | Jūros vanduo             | 0,88 mg/l  |
|                       | Nuotekų valymo įrenginys | 463 mg/l   |
|                       | Gėlojo vandens nuosėdos  | 34,6 mg/kg |
|                       | Jūros nuosėdos           | 3,46 mg/kg |
|                       | Dirvožemis               | 2,8 mg/kg  |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga  
Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : > 120 min

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Filtro tipas : A tipas (A)

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : skystas  
Spalva : bespalvė  
Kvapą : nereikšmingas  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Stingimo temperatūra : < -10 °C  
Metodas: derived

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

|                                                    |   |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pradinė virimo temperatūra                         | : | > 170 °C<br>Metodas: derived                                                                                                                           |
| Viršutinė sprogo riba /<br>Viršutinė degimo riba   | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |
| Žemutinė sprogo riba /<br>Žemutinė degimo riba     | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |
| Pliūpsnio temperatūra                              | : | 67 °C<br>Metodas: 49 (Pensky-Martens)                                                                                                                  |
| Savaiminio užsidegimo<br>temperatūra               | : | > 200 °C<br>Metodas: DIN 51794                                                                                                                         |
| Skilimo temperatūra                                | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |
| pH                                                 | : | 7 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metodas: Universal pH-value indicator                                                                               |
| Klampa                                             |   |                                                                                                                                                        |
| Dinaminė klampa                                    | : | 2 mPa.s (40 °C)<br>Metodas: P/K 40°C                                                                                                                   |
| Tirpumas                                           |   |                                                                                                                                                        |
| Tirpumas vandenyje                                 | : | netirpus, dalinai maišus                                                                                                                               |
| Tirpumas kituose<br>tirpikliuose                   | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-<br>oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |
| Garų slėgis                                        | : | 1 hPa (20 °C)<br>Metodas: derived                                                                                                                      |
| Santykinis tankis                                  | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |
| Tankis                                             | : | 0,761 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)<br><br>0,748 g/cm <sup>3</sup> (40 °C)<br>Metodas: 5 (40°C oscillating U-tube) |
| Santykinis garų tankis                             | : | Neturima duomenų                                                                                                                                       |

### 9.2 Kita informacija

|                                  |   |                  |
|----------------------------------|---|------------------|
| Užsiliepsnojamumas<br>(skysčiai) | : | Palaiko degimą   |
| Garavimo greitis                 | : | Neturima duomenų |
| Paviršiaus įtemptis              | : | Netaikoma        |

## **BYKETOL-WA**

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

---

### **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

#### **10.1 Reaktingumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### **10.2 Cheminis stabilumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

#### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

### **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

##### **Ūmus toksiškumas**

###### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

###### **Komponentai:**

###### **2-butoksietanolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.200 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Jūrų kiaulytė): 11 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai

##### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

###### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

### Komponentai:

#### **2-butoksietanolis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Odos dirginimas

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### Komponentai:

#### **2-butoksietanolis:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Akių dirginimas  
GLP : taip

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### Komponentai:

#### **2-butoksietanolis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Odos  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
GLP : taip

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

### Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Kancerogeniškumas**

### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

### Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

## **BYKETOL-WA**

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **STOT (kartotinis poveikis)**

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Toksiškumas įkvėpus**

**Produktas:**

Neturima duomenų

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### **Tolesnė informacija**

**Produktas:**

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

**Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

### Komponentai:

#### **2-butoksietanolis:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1.474 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1.550 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1.840 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Metodas: OECD Bandymų metodika 204
- Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: semi-static test  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

#### Produktas:

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### Komponentai:

#### **2-butoksietanolis:**

- Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

#### Produktas:

- Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### Komponentai:

#### **2-butoksietanolis:**

- Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,81 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7

## **BYKETOL-WA**

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

---

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

---

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

### **14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. Netaikoma

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

### Pilnas H teiginių tekstas

H302 : Kenksminga prarijus.  
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 : Dirgina odą.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H331 : Toksiška įkvėpus.  
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus  
Eye Irrit. : Akių dirginimas

## BYKETOL-WA

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

|                   |   |                                                                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.       | : | Odos dirginimas                                                                                          |
| 2000/39/EC        | : | Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą |
| LT OEL            | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore                             |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Ribinės vertės - 8 valandos                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL | : | Trumpalaikis poveikio ribinės                                                                            |
| LT OEL / IPRD     | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                                                                        |
| LT OEL / TPRD     | : | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis                                                                      |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tollesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Asp. Tox. 1

H304

#### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu.

## **BYKETOL-WA**

Versija 8.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.11.2023

Paskutinio leidimo data: 25.11.2022  
Spausdinimo data 15.05.2025

Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT