

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-1810

UFI : 84X8-40QX-J00A-CSAW

Produkto kodas : 000000000000138780

#### 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)

|                                                                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Degieji skystčiai, 3 kategorija                                                                         | H226: Degūs skystis ir garai.                        |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema | H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

|                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojingumo frazės            | : | H226 Degūs skystis ir garai.<br>H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Papildomos pavojingumo frazės | : | EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atsargumo frazės              | : | <b>Prevencija:</b><br>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.<br>P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.<br><b>Greitoji pagalba:</b><br>P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.<br>P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.<br>P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.<br><b>Sandėliavimas:</b><br>P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |

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

- 123-86-4 n-butilacetatas

### 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 : Solution of polysiloxanes

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr. | Klasifikacija | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|
|----------------------|----------------------------------|---------------|--------------------------|

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

|                 | Registracijos numeris                     |                                                                                |                |
|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| n-butilacetatas | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrinė nervų<br>sistema)<br>EUH066 | >= 50 - <= 100 |

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.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- 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.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

#### 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 : Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

## **BYK-1810**

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

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

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

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

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.  
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.  
Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Asmens atsargumo priemonės : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

### **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 : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

### **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**

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.  
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų.  
Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai                       | CAS Nr.  | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai             | Šaltinis     |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------------|--------------|
| n-butilacetatas                   | 123-86-4 | STEL                          | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/EU |
| Tolesnė informacija: Orientacinis |          |                               |                                  |              |
|                                   |          | TWA                           | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU |
| Tolesnė informacija: Orientacinis |          |                               |                                  |              |
|                                   |          | IPRD                          | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL       |
|                                   |          | TPRD                          | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL       |

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

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------|
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------|

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

|                 |             |           |                                  |            |
|-----------------|-------------|-----------|----------------------------------|------------|
| n-butilacetatas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis         | 600 mg/m3  |
|                 | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 300 mg/m3  |
|                 | Vartotojai  | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis         | 300 mg/m3  |
|                 | Vartotojai  | Įkvėpimas | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 35,7 mg/m3 |
|                 | Darbuotojai | Odos      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 11 mg/kg   |
|                 | Darbuotojai | Odos      | Ūmus - sisteminis poveikis       | 11 mg/kg   |
|                 | Vartotojai  | Odos      | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 6 mg/kg    |
|                 | Vartotojai  | Odos      | Ūmus - sisteminis poveikis       | 6 mg/kg    |
|                 | Vartotojai  | Oralinis  | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 2 mg/m3    |
|                 | Vartotojai  | Oralinis  | Ūmus - sisteminis poveikis       | 2 mg/m3    |

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

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis          | Vertė        |
|-----------------------|--------------------------|--------------|
| n-butilacetatas       | Gėlasis vanduo           | 0,18 mg/l    |
|                       | Jūros vanduo             | 0,018 mg/l   |
|                       | Intermittent releases    | 0,36 mg/l    |
|                       | Gėlojo vandens nuosėdos  | 0,981 mg/kg  |
|                       | Jūros nuosėdos           | 0,0981 mg/kg |
|                       | Dirvožemis               | 0,0903 mg/kg |
|                       | Nuotekų valymo įrenginys | 35,6 mg/l    |

### 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 : > 60 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.

**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,

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

informuoti atsakingas institucijas.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                                               |   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizinė būsena                                                 | : | skystas                                                                            |
| Spalva                                                        | : | ryški, bespalvė                                                                    |
| Kvapą                                                         | : | tirpiklis                                                                          |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | : | Neturima duomenų                                                                   |
| Lydymosi temperatūra /<br>lydymosi temperatūros<br>intervalas | : | -90 °C (1.013 hPa)<br>Metodas: derived                                             |
| Virimo temperatūra / virimo<br>temperatūros intervalas        | : | 126 °C (1.013 hPa)<br>Metodas: derived                                             |
| Viršutinė sprogo riba /<br>Viršutinė degimo riba              | : | Neturima duomenų                                                                   |
| Žemutinė sprogo riba /<br>Žemutinė degimo riba                | : | Neturima duomenų                                                                   |
| Pliūpsnio temperatūra                                         | : | 26 °C(1.013 hPa)<br>Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                            |
| Savaiminio užsidegimo<br>temperatūra                          | : | > 200 °C (1.013 hPa)<br>Metodas: DIN 51794                                         |
| Skilimo temperatūra                                           | : | Neturima duomenų                                                                   |
| pH                                                            | : | 7,3 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metodas: DIN 19268 (1% in water)              |
| Klampa                                                        |   |                                                                                    |
| Dinaminė klampa                                               | : | 1 mPa.s (20 °C)<br>Metodas: P/K 20°C                                               |
| Kinematinė klampa                                             | : | Neturima duomenų                                                                   |
| Tirpumas                                                      |   |                                                                                    |
| Tirpumas vandenyje                                            | : | nemaišus                                                                           |
| Tirpumas kituose<br>tirpikliuose                              | : | Neturima duomenų                                                                   |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-<br>oktanolis/vanduo            | : | Neturima duomenų                                                                   |
| Garų slėgis                                                   | : | 11,6 hPa (20 °C)<br>Metodas: derived                                               |
| Tankis                                                        | : | 0,882 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Santykinis garų tankis                                        | : | Neturima duomenų                                                                   |

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

### 9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas : Palaiko degimą  
(skysčiai)  
Garavimo greitis : Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai  
Stiprios rūgštys ir bazės

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa 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 : Paaiškinimai: Neturima duomenų

##### Komponentai:

##### **n-butilacetatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 10.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 21,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 14.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

## **BYK-1810**

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

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

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Komponentai:**

**n-butilacetatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

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

**Komponentai:**

**n-butilacetatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių  
GLP : taip

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

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**Komponentai:**

**n-butilacetatas:**

Bandymo tipas : Buchlerio testas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

### **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:**

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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 ardomosios savybės

**Produktas:**

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

### Tolesnė informacija

**Produktas:**

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį. Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Komponentai:**

#### **n-butilacetatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 18 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 44 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 23 mg/l  
Pabaiga: Reproduction  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### **Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Komponentai:**

#### **n-butilacetatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### **Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Komponentai:**

#### **n-butilacetatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,3 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7  
Metodas: OECD Bandymų metodika 117  
GLP: taip

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### **Produktas:**

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

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.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 1123  
RID : UN 1123  
IMDG : UN 1123  
IATA : UN 1123

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : BUTILACETATAI, TIRPALAS  
RID : BUTANOLIAI, TIRPALAS  
IMDG : BUTYL ACETATES, SOLUTION  
IATA : Butyl acetates, solution

### 14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-s)

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### 14.4 Pakuotės grupė

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                                         |       |
| Pakuotės grupė                                     | : III |
| Klasifikacinis kodas                               | : F1  |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris            | : 30  |
| Etiketės                                           | : 3   |
| Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas | : D/E |

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| <b>RID</b>                              |       |
| Pakuotės grupė                          | : III |
| Klasifikacinis kodas                    | : F1  |
| Pavojaus rūšies identifikacinis numeris | : 30  |
| Etiketės                                | : 3   |

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| <b>IMDG</b>    |                                      |
| Pakuotės grupė | : III                                |
| Etiketės       | : 3                                  |
| EmS Kodas      | : F-E, S-D                           |
| Paaiškinimai   | : IMDG Code segregation group - none |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Kroviny)</b>                      |                     |
| Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) | : 366               |
| Pakavimo instrukcija (LQ)                  | : Y344              |
| Pakuotės grupė                             | : III               |
| Etiketės                                   | : Flammable Liquids |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Keleivis)</b>                     |                     |
| Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) | : 355               |
| Pakavimo instrukcija (LQ)                  | : Y344              |
| Pakuotės grupė                             | : III               |
| Etiketės                                   | : Flammable Liquids |

### 14.5 Pavojus aplinkai

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>ADR</b>         |      |
| Aplinkai pavojinga | : ne |

|                    |      |
|--------------------|------|
| <b>RID</b>         |      |
| Aplinkai pavojinga | : ne |

|               |      |
|---------------|------|
| <b>IMDG</b>   |      |
| Jūrų teršalas | : ne |

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusuoktos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 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 sąraše 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. P5c DEGIEJI SKYSČIAI

### 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

H226 : Degūs skystis ir garai.  
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilninėjimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis  
2019/1831/EU : Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore  
2019/1831/EU / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos

## BYK-1810

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

2019/1831/EU / 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, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius 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; NZLoC - 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 greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

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. 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.

## **BYK-1810**

Versija 2.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 13.06.2023  
Spausdinimo data 19.05.2025

---

LT / LT