

## **BYK-1791**

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

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

#### **1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : BYK-1791  
UFI : 9RM1-F0M3-V00A-0JPS  
Produkto kodas : 000000000000124545

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Air Release Additive  
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 skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.  
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **2.2 Ženklavimo elementai**

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### Greitoji pagalba:

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

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

### Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

## 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 polyolefin

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas      | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                                                                   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Pirminis benzinas (nafta) | 64741-65-7<br>01-2119471991-29                            | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH066 | >= 50 - <= 100           |

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

|                            |                                           |                                                                                                                                                                                       |                     |
|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46 | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M faktorius (Ūmus<br>toksiškumas vandens<br>aplinkai): 1<br>M faktorius (Lėtinis<br>toksiškumas vandens<br>aplinkai): 1 | $\geq 0,25 - < 0,5$ |
|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

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 : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkinti 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, kvieisti 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.

## **BYK-1791**

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

---

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

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

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 pusrus 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).

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

| Medžiagos pavadinimas      | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė     |
|----------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Darbuotojai       | Įkvėpimas       |                                | 3,5 mg/kg |
|                            | Darbuotojai       | Sąlytis su oda  |                                | 0,5 mg/kg |

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

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

| Medžiagos pavadinimas      | Aplinkos sritis         | Vertė         |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol | Gėlasis vanduo          | 0,000199 mg/l |
|                            | Jūros vanduo            | 0,00002 mg/l  |
|                            | Dirvožemis              | 0,04769 mg/l  |
|                            | Intermittent releases   | 0,00199 mg/l  |
|                            | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,0996 mg/kg  |
|                            | Jūros nuosėdos          | 0,00996 mg/kg |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : > 480 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.

#### 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

Agregatinė būseną : skystas  
Spalva : šviesiai geltona  
Kvapą : švelnus  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

**Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas** : **< 5 °C**  
Metodas: derived

Pradinė virimo temperatūra : 168 °C  
Metodas: derived

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 37 °C  
Metodas: 48 (Abel-Pensky)

Savaiminio užsidegimo : > 200 °C

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

|                                                |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| temperatūra                                    | Metodas: M0062 (Analytics Wesel)                                                     |
| Skilimo temperatūra                            | : Neturima duomenų                                                                   |
| pH                                             | : 7 (20 °C)<br>Koncentracija: 1 %<br>Metodas: Universal pH-value indicator           |
| Klampa                                         |                                                                                      |
| Dinaminė klampa                                | : Neturima duomenų                                                                   |
| Kinematinė klampa                              | : 26,4 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                    |
| Tirpumas                                       |                                                                                      |
| Tirpumas vandenyje                             | : nemaišus                                                                           |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                  | : Neturima duomenų                                                                   |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Neturima duomenų                                                                   |
| Garų slėgis                                    | : 2 hPa (20 °C)<br>Metodas: derived                                                  |
| Santykinis tankis                              | : Neturima duomenų                                                                   |
| Tankis                                         | : 0,802 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Santykinis garų tankis                         | : Neturima duomenų                                                                   |

### 9.2 Kita informacija

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Pavojingos reakcijos | : Neskyla 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

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla 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:

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
GLP: ne

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
GLP: taip

##### **2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
GLP: taip

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

##### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

##### Komponentai:

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

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

## **BYK-1791**

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

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

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

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

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

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

Paveikimo būdai : intrakutaninis  
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

#### **Komponentai:**

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %  
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

### **Kancerogeniškumas**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 %

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

### Toksiškumas reprodukcijai

**Produktas:**

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 : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

##### Komponentai:

##### **Pirminis benzinas (nafta):**

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: 0,192 mg/l

##### **2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Toksiškumas žuvims : LC50 : 199 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,42 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.3  
GLP: taip

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

## **BYK-1791**

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**Komponentai:**

**Pirminis benzinas (nafta):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F  
GLP: taip

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **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 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.

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

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 3295  
RID : UN 3295  
IMDG : UN 3295  
IATA : UN 3295

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.  
RID : ANGLIAVANDENILIAI, SKYSTI, K.N.  
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
(naphtha (petroleum))  
IATA : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

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

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Pakuotės grupė

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

**RID**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : F1  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30  
Etiketės : 3

**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 3

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

EmS Kodas : F-E, S-D  
Paaiškinimai : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 366  
(krovininis lėktuvas)  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Flammable Liquids

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 355  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Flammable Liquids

## 14.5 Pavojus aplinkai

### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

### RID

Aplinkai pavojinga : taip

### IMDG

Jūrų teršalas : taip

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo 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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). susirūpinimą keliančių medžiagų  
(Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006  
(REACH), 57 straipsnis).

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

Gaisro pavojaus klasė : A II: Pliūpsnio temperatūra 21 °C iki 55 °C, nuo 15 °C nemaiši  
su vandeniu

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos P5c DEGIEJI SKYSČIAI  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E2 PAVOJAI APLINKAI

## BYK-1791

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

### 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.                                            |
| H304   | : | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.         |
| H400   | : | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410   | : | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411   | : | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |
| EUH066 | : | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

|                 |   |                                               |
|-----------------|---|-----------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  |
| Aquatic Chronic | : | Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai |
| Asp. Tox.       | : | Aspiracijos pavojus                           |
| Flam. Liq.      | : | Degieji skysčiai                              |

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 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

## **BYK-1791**

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 08.03.2023

Paskutinio leidimo data: 03.02.2023  
Spausdinimo data 15.05.2025

greitėjimo 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 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### **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.

LT / LT