

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-1610

UFI : F7WD-X0H6-S000-W9YE

Produkto kodas : 00000000000107363

#### 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)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

### 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 : Emulsion of hydrophobic solids, emulsifiers and foam destroying polysiloxanes

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	-------------------	---------------	--------------------------

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878**BYK-1610**Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

	Indekso Nr. Registracijos numeris		
Ethoxylated C16-18 alcohols	68439-49-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 450 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,21 mg/l	$\geq 0,036 - < 0,1$
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226	$\geq 0,025 - < 0,1$

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

**BYK-1610**

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

		M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,169 mg/l</p>	≥ 0,0002 - < 0,0015

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

### 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 nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu 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 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 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

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai  
Sieros oksidai  
Azoto oksidai (NOx)

### 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.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 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.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojami šis mišinys.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

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

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

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
patalpoms ir talpykloms Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės 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

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
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,7 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	13 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	73 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	Gėlasis vanduo	1,5 ĩg/l
	Jūros vanduo	0,15 ĩg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,64 mg/kg
	Dirvožemis	0,84 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido  
apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus  
nenormalaus perdirbimo problemoms.

#### Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : > 480 min

#### Paaiškinimai

: Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių  
pirštinių gamintoju.

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Nepalaidūs 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

Fizinė būsena : Emulsija  
Spalva : white - light yellow - light pink  
Kvapas : būdingas  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
Lydimosi temperatūra /  
lydimosi temperatūros  
intervalas : Neturima duomenų  
Pradinė virimo temperatūra : 100,00 °C  
Viršutinė sprogo riba /  
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų  
Žemutinė sprogo riba /  
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: calculated
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7 (20 °C) Koncentracija: 100 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	24,0000000 hPa (20,00 °C) Metodas: calculated
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,0050 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nenudegins
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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai  
Alkalis

### 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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB)  
Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB)  
Nr. 1272/2008

##### **5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50: 0,169 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

#### **Komponentai:**

##### **oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
GLP : taip

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### **Produktas:**

Neturima duomenų

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### **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 : Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

### **Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Komponentai:**

**Ethoxylated C16-18 alcohols:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

### **5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1):**

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens  
dumbliai)): 0,018 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

## **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

### **Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

## **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.

### **Komponentai:**

#### **oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:**

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

### 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 : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga 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. 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

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA (Kroviny)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA (Keleivis)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 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 sąraše 3

Numeris sąraše 75: 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BYK-1610

Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

### 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

EUH440	:	Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
EUH441	:	Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H301	:	Toksiška prarijus.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H310	:	Mirtina susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H361f	:	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	:	Ėsdina kvėpavimo takus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
PBT	:	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
vPvB	:	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

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.

**BYK-1610**Versija: 17.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 16.04.2026

Paskutinio leidimo data: 18.03.2026  
Spausdinimo data: 21.04.2026

„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; KECL - 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 greičio 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

**Tolesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

**Klasifikavimo procedūra:**

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
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