

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-378

UFI : PEFD-F0D9-F00A-EC51

Produkto kodas : 000000000000113230

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Surface 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)

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

EUH440: Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose  
organizmuose, įskaitant žmones.

Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

EUH441: Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose  
organizmuose, įskaitant žmones.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Signalinis žodis	:	<b>Pavojinga</b>
Pavojingumo frazės	:	<b>H411</b> Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. <b>EUH441</b> Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
Atsargumo frazės	:	<b>Prevencija:</b> <b>P201</b> Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. <b>P202</b> Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. <b>P273</b> Saugoti, kad nepatektų į aplinką. <b>Greitoji pagalba:</b> <b>P391</b> Surinkti ištekėjusią medžiagą. <b>Šalinimas:</b> <b>P501</b> Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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

- 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas [D4]

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

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 : Polyether modified dimethylpolysiloxane

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	<b>&gt;= 1 - &lt; 2,5</b>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

		PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226	
		M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 1 - < 3$
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,25 - < 0,5$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
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.

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

- Gydymas : Informacijos neturima.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

---

### 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 čiurškė

#### 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.

---

### 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 : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.  
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

### 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 : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla 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

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
oktametilciklotetrasilo ksanas [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,	73 mg/m <sup>3</sup>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

			Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	
--	--	--	--	--

### 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
	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 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

Fizinė būsena : skystas  
Spalva : šviesiai geltona  
Kvapas : nereikšmingas  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : < 0 °C  
Metodas: derived

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	> 200 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100,00 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	4 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	< 1 hPa (20 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,0200 g/cm <sup>3</sup> (20 °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)	:	Palaiko degimą
-------------------------------	---	----------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

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

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

##### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

##### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

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

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **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.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

**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

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

### Komponentai:

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

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).  
: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

#### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).  
: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

#### **Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).  
: 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.  
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.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Siloxanes)  
**RID** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Siloxanes)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Siloxanes)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Siloxanes)

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

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90  
Etiketės : 9  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : -  
**RID**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90  
Etiketės : 9  
**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 9  
EmS Kodas : F-A, S-F

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

Paaiškinimai : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 964  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

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

Numeris sąrašė 70:  
oktametilciklotetrasiloksanas [D4],  
Decamethylcyclopentasiloxane,  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Decamethylcyclopentasiloxane

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]

Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

Gaisro pavojaus klasė : - : -

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E2 PAVOJAI APLINKAI  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

### 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.
- H361f : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
- Flam. Liq. : Degieji skysčiai
- PBT : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
- Repr. : Toksiškumas reprodukcijai
- 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. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo,

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-378

Versija: 9.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 24.03.2026

Paskutinio leidimo data: 15.07.2024  
Spausdinimo data: 31.03.2026

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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Aquatic Chronic 2 H411

PBT EUH440

vPvB EUH441

#### 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