

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : PURABYK-R 5530  
UFI : XKAA-70YT-H00R-2H6J  
Produkto kodas : 000000000000121788

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Rheology 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)

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.  
Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.  
Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

Pavojingumo frazės	:	H302 H315 H319	Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Atsargumo frazės	:	<b>Prevencija:</b> P264 P270 P280	Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
		<b>Greitoji pagalba:</b> P301 + P312 + P330 P337 + P313	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
		<b>Šalinimas:</b> P501	Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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

- 3470-98-2 1-butylypyrrolidin-2-one

### 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 modified urea

#### Komponentai

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

	Registracijos numeris		
1-butylpyrrolidin-2-one	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 526 mg/kg	>= 1 - < 3

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 kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- 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 : Nedelsiant sukelti vėmimą ir kviesti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

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

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Kenksminga prarijus.  
Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

### 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

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)  
Halogeninti junginiai  
Metalo oksidai  
Vandenilio chloridas

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

### 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 : 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.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- 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 patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
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
Lithium chloride	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	9,9 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,25 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,43 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,29 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,6 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Lithium chloride	Gėlasis vanduo	2175 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	56,54 mg/kg
	Jūros vanduo	217 mg/l
	Jūros nuosėdos	5,654 mg/kg
	Dirvožemis	10,44 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	1,402 mg/l

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga  
Medžiaga : Neopreninės pirštinės  
Prasiskverbimo laiką : > 120 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 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 : geltona  
Kvapas : nereikšmingas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

---

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	< 0 °C Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra	:	240 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	123 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	6 (20 °C) Koncentracija: 10 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	apytikriai 680 mPa.s (20 °C) Metodas: P/K 20°C
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	< 35 Pa (20 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,079 g/cm <sup>3</sup> (apytikriai 20 °C) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

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

Kenksminga prarijus.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.013 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

#### Komponentai:

##### Lithium chloride:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 526 mg/kg  
GLP: Informacijos neturima.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,57 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

GLP: taip

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali dirginti odą.  
Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Komponentai:

##### Lithium chloride:

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

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### Komponentai:

##### Lithium chloride:

Bandymo tipas : Buchlerio testas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo  
(sensibilizacijos).  
GLP : taip

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

### **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.

### **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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

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

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### Komponentai:

##### **Lithium chloride:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 158  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 249 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip

NOEC (Daphnia magna (Dafnija )): 63,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 400 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

---

### 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 ardomosios savybės

**Produktas:**

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

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

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

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

**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  
**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 sąrašė 3  
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 : Netaikoma

**PURABYK-R 5530**Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

Priedas)

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

Netaikoma

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Netaikoma

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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

**Pilnas H teiginių tekstas**

H302 : Kenksminga prarijus.  
H315 : Dirgina odą.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Eye Irrit. : Akių dirginimas  
Skin Irrit. : Odos dirginimas

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## PURABYK-R 5530

Versija: 5.2  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 19.06.2026

Paskutinio leidimo data: 23.04.2025  
Spausdinimo data: 23.06.2026

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:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

#### 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