



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ BIO LICAL 00  
TEPAS

Produkto kodas : 891243

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Riebiklis  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nyderlandai

Telefonas : +31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisiekite su savo  
vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

Už SDL atsakingo asmens : SDS@valvoline.com  
elektroninio pašto adresas

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, arba susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono numeriu +370 85 236 20 52

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

#### Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra Alkyl thiophosphate ester. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Alkyl thiophosphate ester	268567-32-4 434-070-2	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,5 - < 1
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
RAPESEED OIL	8002-13-9 232-299-0		>= 80 - < 90
OCTADECANOIC ACID, 12-	7620-77-1		>= 2,5 - < 5



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT	231-536-5 01-2119970893-23- 0085		
-------------------------------	--	--	--

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 kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
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, kviesti gydytoją.

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

Simptomai : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

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

Gydymas : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.  
Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

### 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 priemonės.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

---

## 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.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

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

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų  
patalpoms ir talpykloms saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

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  
atvejais (-ai)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
RAPESEED OIL	8002-13-9	TWA (Fume and mist)	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRV (Fume and mist)	3 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
OCTADECANOIC ACID, 12- HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT	7620-77-1	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga :  
Medžiaga : neoprenas, nitrilo kaučiukas



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Prasiskverbimo laiką	:	>= 240 min
Pirštinių storis	:	>= 0,35 mm
Direktyva	:	Įranga privalo atitikti EN 374
Paaiškinimai	:	Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Apsauginis kostiumas
Kvėpavimo organų apsauga	:	Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skystas
Kvapą	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
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  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Pliūpsnio temperatūra	:	> 200 °C Metodas: Clevelando uždaras tiglio
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	Netaikoma
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	apytikriai 35 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	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,9 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Alkyl thiophosphate ester:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

##### OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.





## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Alkyl thiophosphate ester:**

Rezultatas : Nedirgina odos

##### **RAPESEED OIL:**

Vertinimas : Nedirgina odos

Rezultatas : Nedirgina odos

##### **OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:**

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Alkyl thiophosphate ester:**

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

##### **RAPESEED OIL:**

Vertinimas : Nedirgina akių

Rezultatas : Nedirgina akių

##### **OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:**

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina akių

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

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### Komponentai:

#### Alkyl thiophosphate ester:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406

#### OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas
Rūšis	:	Pele
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Ames testas
		Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
		Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
		Rezultatas: neigiamas

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 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 deleguotąjį
------------	---	---



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

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:

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### **Alkyl thiophosphate ester:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 38 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 53 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 3 kategorija; Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### RAPSEED OIL:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (( <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> )): 7,3 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
		LC50 (Japoninė medaka ( <i>Oryzias latipes</i> )): 8,5 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
		LC50 ( <i>Cyprinus carpio</i> ): > 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
		LC50 ( <i>Cyprinus carpio</i> ): > 40 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
		LC50 (Japoninė medaka ( <i>Oryzias latipes</i> )): > 40 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
		LC50 (( <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> )): > 40 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 ( <i>Moina macrocopa</i> ( <i>Vandens blusa</i> )): > 40 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: mirtingumo rodiklis
		LC50 ( <i>Daphnia</i> ( <i>Dafnija</i> )): > 40 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: mirtingumo rodiklis
		LC50 ( <i>Sraigė</i> ( <i>Indoplanorbis exustus</i> )): 7,3 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: Nepranešama Paiškinimai: Mirtingumas
		LC50 ( <i>Sraigė</i> ( <i>Indoplanorbis exustus</i> )): > 40 mg/l



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: Nepranešama  
Paiškinimai: Mirtingumas

LC50 (Daphnia (Dafnija)): > 40 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: Nepranešama  
Paiškinimai: Mirtingumas

LC50 (Daphnia pulex (Dafnija )): > 40 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: Nepranešama  
Paiškinimai: Mirtingumas

LC50 (Moina macrocopa (Vandens blusa)): > 40 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: Nepranešama  
Paiškinimai: Mirtingumas

LC50 (Purvo sraigė (Cipangopaludina malleata)): 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: Nepranešama  
Paiškinimai: Mirtingumas

LC50 (Purvo sraigė (Cipangopaludina malleata)): > 40 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: Nepranešama  
Paiškinimai: Mirtingumas

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Toksiškumas žuvisms : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Bandomoji medžiaga: WAF  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

bestuburiams	Bandymo tipas: <b>statinis bandymas</b> Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b> Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 202</b>
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: <b>EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): &gt; 100 mg/l</b> Pabaiga: <b>Augimo slopinimas</b> Poveikio trukmė: <b>72 h</b> Bandymo tipas: <b>statinis bandymas</b> Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b> Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 201</b>

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: <b>Neklasifikuota pagal turimą informaciją.</b>
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: <b>Neklasifikuota pagal turimą informaciją.</b>

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

#### Alkyl thiophosphate ester:

Biologinis skaidomumas	: Koncentracija: <b>10 mg/l</b> Rezultatas: <b>Nelengvai biologiškai skaidomas.</b> Biodegradavimas: <b>33 %</b> Poveikio trukmė: <b>28 d</b> Metodas: <b>OECD Bandymų rekomendacijos 301 B</b>
------------------------	---

#### OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: <b>Lengvai biologiškai skaidomas.</b> Biodegradavimas: <b>78 %</b> Poveikio trukmė: <b>28 d</b> Metodas: <b>OECD Bandymų rekomendacijos 301 C</b>
------------------------	--

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### Komponentai:

#### OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: <b>Apskaičiuota 2,59</b>
--	-------------------------------------



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### 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

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

<b>ADR</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>RID</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms
<b>IMDG</b>	:	Nepriskiriama pavojingoms prekėms



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

**IATA\_P** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : 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\_P (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.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

## 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 : Netaikoma





## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

apribojimai (XVII Priedas)

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma  
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)

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

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta  
(-os) į TSCA sąrašą.

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados  
DSL nei NDSL sąrašuose.

Tac Oil C  
KUSACRYL 950  
Additin RC 8213

ENCS : Neatitinka sąrašui

KECI : Neatitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

NZIoC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

#### Sąrašai

AIIIC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TECI (Tailandas), TSCA (JAV)

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

- H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Skin Sens. : Odos jautrinimas  
LT OEL : Lietuva. Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore  
LT OEL / TPRV : Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV):  
LT OEL / TWA : Vidutinis svertinis dydis (TWA):  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

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, ženkinimo, 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;



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ BIO LICAL 00 TEPAS

Versija: 2.0

Peržiūrėjimo data: 14.02.2023

Spausdinimo data: 03/07/2023

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

Vidinė informacija : 000000276546

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