



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Produkto kodas : 908825

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.  
paskirtis

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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

Už SDL atsakingo asmens : SDS@valvolineglobal.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)

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.



## 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo frazės : H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Šalinimas:**  
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

## 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)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

	649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx		
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  Specifinė koncentracijos riba Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol	74499-35-7  604-092-00-9	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,025 - < 0,1
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 5 - < 10
--	--	--	-------------

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.  
Nuvilkinti 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 : 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

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas  
Azoto oksidai (NOx)

### 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.



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

#### 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 : 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 sproginimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus 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 atvejais (-ai) : Neturima duomenų

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED	64742-54-7	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL



**Valvoline**  
**Global**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

HEAVY PARAFFINIC				
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	IPRD	350 mg/m3	LT OEL
		TPRD	500 mg/m3	LT OEL

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

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

### Rankų apsauga

Medžiaga : neoprenas, nitrilo kaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : >= 240 min  
Pirštinių storis : >= 0,35 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaškinimai : 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, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. 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.
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 būsena	: skystas
Spalva	: gintaro
Kvapas	: aliejiškas
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
Pliūpsnio temperatūra	: apytikriai 203,5 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: Netaikoma
Klampa Dinaminė klampa	: Neturima duomenų



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

Kinematinė klampa	:	apytikriai 74,8 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 0,8495 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.

### 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 : #ilumos perteklius  
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai  
stiprios redukuojančios medžiagos

### 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:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

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.

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyto atmosfera: garai  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu



Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

**Komponentai:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas  
Paaiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.



**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Dirgina odą.

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Rezultatas : Nedirgina odos

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Produktas:**

Paaškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

**Komponentai:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Nedirgina akių  
Rezultatas : Nedirgina akių

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Paaškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.



**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Rezultatas : Dirgina akis.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Nedirgina akių  
Rezultatas : Nedirgina akių

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Nedirgina akių  
Rezultatas : Nedirgina akių

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas : OECD Bandyimų gairės 406  
Paiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

Bandyimo tipas : Buchlerio testas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Metodas : OECD Bandyimų gairės 406

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



**Komponentai:**

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

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

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,  
ZINC SALTS:**

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.

**Komponentai:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)



**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui  
Vertinimas įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

**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 reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.



**Komponentai:**

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Vertinimas : Vadovaujantis REACH reglamento 57 straipsnio f punktu, laikoma, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos žmonių sveikatai.

**Tolesnė informacija**

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1 Toksiškumas**

**Komponentai:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvys): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l  
Rūšis: Žuvys

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l  
Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Bandomoji medžiaga: WAF

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 600 mg/l  
Pabaiga: Augimo slopinimas  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

**Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 4 kategorija; Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,4 mg/l  
Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )



Bandomoji medžiaga: WAF  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvis): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

(arba) vandens augalams	Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Žuvis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 10 mg/l Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

### **Komponentai:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 0 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
------------------------	---

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 1,5 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
------------------------	---

## **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

### **Komponentai:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: > 7,5
--	------------------

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: 0,56
--	-----------------

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Tikėtina > 7  
n-oktanolis/vanduo

#### 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.

**Komponentai:**

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Vertinimas : Vadovaujantis REACH reglamento 57 straipsnio f punktu, laikoma, kad medžiaga turi endokrininę sistemą ardančių savybių, turinčių įtakos aplinkai.

#### 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, vandens 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\_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 apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą taturuočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

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

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

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. 34

Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kūrą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų



**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

TCSI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	:	Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIIC	:	Neatitinka sąrašui
DSL	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
ENCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC	:	Neatitinka sąrašui

**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**

H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H360F	:	Gali pakenkti vaisingumui.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	:	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**



Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

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“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio 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



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 11.07.2023

Spausdinimo data: 12/12/2025

**Tolesnė informacija**

Vidinė informacija : 000000277159

**Mišinio klasifikavimas:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Klasifikavimo procedūra:**

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