



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS\_LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SynPower™ RNO C3 5W30

Produkto kodas : 895068

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

Rekomenduojama naudoti : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nyderlandai  
+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba  
susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu  
igaliotu asmeniu

SDS@valvoline.com

### 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

### Produkto informacija

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

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

#### Papildomas ženklavimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. 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.

#### Papildoma konsultacija

Informacijos neturima.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutralia alyva; sudėtingas angliavandeniliai mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuota gazolė, dideliame vakume distiliuota gazolė ir deasfaltuotas tirpiklis naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame yra angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

kiekæ soæiæjæ angliavandeniliæ.			
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinë alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
tepalinæ alyva (nafta), C15-30, iæ hidrintæ neutraliæ alyvæ; sudætingas angliavandeniliæ miæinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi maæame vakume distiliuotæ gazolæ ir dideliame vakume distiliuotæ gazolæ. Hidrinama du kartus, tarp kuriæ produktas deparafinuojamas. Sudaryta daugiausia iæ agliavandeniliæ, turinæiæ C atomæ skaiæiæ nuo 15 iki 30 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 15 cSt 40.degree.C temperatæroje. Turi santykinai didelæ kiekæ soæiæjæ angliavandeniliæ.	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenze ne sulfonate complexes	252312-98-4 457-320-2	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,10 - < 0,25
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7		>= 70,00 - < 80,00
---	------------	--	--------------------

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Išnešti iš pavojingos aplinkos.
- Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.
- Patekus į akis : Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
- Prarijus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Gauti medicininę pagalbą.

#### 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.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Putos  
Vandens srovė  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)  
anglies dioksidas ir anglies monoksidas

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.
- Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

---

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedevintys apsaugines įrangos, turetu būti paalinti iš siliejimo zonos, kol viskas valoma.  
Atitinka visus taikomus federalinius, alies ir vietinius nurodymus.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

priemonės informuoti atsakingas institucijas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Tuščia pakuotė pavojinga.  
Nerūkyti.  
Neįkvėpti garų, dulkių.

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

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.

Kiti duomenys : 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



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	64742-54-7	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Pateikite pakankamai mechaninis (bendrosios ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti Žinomas, įtariamą ar akivaizdžių neigiamų pasekmių.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paaškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.  
Saugi avalynė  
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Atitinkami drabužiai:

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	gintaro
Kvapaspas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Netaikoma
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	207 °C Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,851 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose	:	Neturima duomenų



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

---

tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų  
oktanolis/vanduo

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa  
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 64,9 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios bazės  
Oksidatoriai  
chlorinti anglies vandeniliai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nurijimas  
Patekimas į akis  
Sąlytis su oda  
Įkvėpimas

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.  
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg  
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

#### Komponentai:

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

#### Komponentai:

:

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

#### Komponentai:

##### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.  
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### Komponentai:

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška nurijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška susigėrusi per odą.  
Paiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

### Komponentai:

#### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Nr neigiamas poveikis buvo pastebėtas ūmus toksiškumas per odą bandymus.

### Komponentai:

#### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

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.

### Komponentai:

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

:

Rezultatas: Nedirgina odos

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nestiprus odos dirginimas

Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

---

### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metodas: OECD Bandymų gairės 431

Rezultatas: Nedirgina odos

### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Dirgina odą.

### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai: Nedirgina ir nealoja akiu.

### **Komponentai:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultatas: Nedirgina akių

:

Rezultatas: Nedirgina akių

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

Rezultatas: Nedirgina akių

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

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

### **Komponentai:**

#### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Bandymo tipas: Buchlerio testas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Nesukelia odos jautrinimo.

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Paaškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Bandymo tipas: Vietinio limfmazgio tyrimas

Rūšis: Pelė

Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Metodas: OECD Bandymų gairės 429

#### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Bandymo tipas: Maksimizacijos tyrimas

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Vertinimas: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Metodas: OPPTS 870.2600

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

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

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

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



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### **MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandyto tipas: Ames testas  
Tyrimų rūšis: Salmonella typhimurium  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Rezultatas: neigiamas

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

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

:

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

##### **HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:**

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

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

Organai taikiniai: Kepenys

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

##### **Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

##### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iše hidrinta neutralia alyva; sudetingas angliavandeniliai mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kuria produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40.degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kieką soeiejų angliavandeniliai.

Toksiškumas žuvims : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Bandomoji medžiaga: WAF  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Bandomoji medžiaga: WAF  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l  
Pabaiga: Augimo slopinimas  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Bandomoji medžiaga: WAF  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOELR: >= 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir : NOEL: 10 mg/l



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia (Dafnija) Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	
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 jūros dumbliams	: 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
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: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
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 jūros dumbliams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 600 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
C14-16-18 Alkyl phenol	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): > 100 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes Toksiškumas žuvims	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 94,8 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): 50 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 14 mg/l Pabaiga: Augimo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOELR: 100 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija ) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Bandomoji medžiaga: WAF Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

Ekotoksikologinis vertinimas  
Trumpalaikis (ūmus) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.  
vandens aplinkai

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus : Neklasifikuota pagal turimą informaciją.  
vandens aplinkai

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

tepalinė alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų; sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas veikiant vandeniliu su katalizatoriumi mažame vakume distiliuotą gazolą, dideliame vakume distiliuotą gazolą ir deasfaltuotą tirpikliu naftos distiliacijos liekanas. Hidrinama du kartus, tarp kurių produktas deparafinuojamas. Jame vyrauja angliavandeniliai, turintys C atomų skaičių nuo 20 iki 50 ir esantys galutine alyva, kurios klampa apie 32 cSt 40. degree.C temperatūroje. Turi santykinai didelę kiekį sočiųjų angliavandenilių.

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 2 - 4 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

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

C14-16-18 Alkyl phenol  
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Paiškinimai: Eksperto sprendimas

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes  
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 23 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
Paiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)  
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 7,5  
n-oktanolis/vanduo



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

C14-16-18 Alkyl phenol  
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 7,2  
n-oktanolis/vanduo

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate,  
monopolybutenylbenzene sulfonate complexes  
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 5,1 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107

### 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 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų  
informacija

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

Užterštos pakuotės : Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Ištuštinti likusį kiekį.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### 14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Numeris sąrašė 28)

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL : Šis produktas yra vienas arba keli komponentai, kurie yra ne Kanados DSL ir turi metinius kiekio ribas.

AICS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Neįtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

### Sąrašai

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

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Tolesnė informacija

Vidinė informacija : 000000278103

#### Pilnas H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>H413</b>	<b>Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.</b>

Kita informacija : Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje ( +31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.

Sąrašas santrumpos ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

FG: Maisto kategorija

GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.

H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos

ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

SynPower™ RNO C3 5W30

Versija: 1.0

Peržiūrėjimo data: 17.02.2021

Spausdinimo data: 27/09/2022

IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas  
ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija  
LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos  
LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.  
logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas  
N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip  
OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
OEL: Profesinio poveikio riba  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PEC: Prognozuojama poveikį sukianti koncentracija  
PEL: Leidžiamos poveikio ribos  
PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
PPE: Asmeninės apsauginės priemonės  
P teiginys: Paspėjamasis teiginys (P-statement)  
STEL: Trumpalaikio poveikio riba  
STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui  
TLV: Slenkstinė ribinė vertė  
TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką  
vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė  
WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams  
ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe  
ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.  
CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas  
CSA: Cheminės saugos įvertinimas  
CSR: Cheminės saugos ataskaita  
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.  
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai  
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
R frazė: Rizikos frazė  
S frazė: Saugos frazė  
WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė