

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



### **1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

---

#### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

PREPARATO PAVADINIMAS:

Prekės pavadinimas: **PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.**

Prekybinis kodas: 70265

REGISTRACIJOS NUMERIS N/A

#### 1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

REKOMENDUOJAMAS NAUDOJIMO BŪDAS:

Baltoji alyva, skirta naudoti farmacijoje ir maisto pramonėje.

NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI:

Šis produktas be specialisto rekomendacijos neturi būti naudojamas kitais tikslais, nei nurodyta.

#### 1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJO DUOMENYS

TIEKĖJAS:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

KOMPTETENTINGAS ASMUO, ATSAKINGAS UŽ PRODUKTO SAUGOS DUOMENIS:

INFORMACIJA DĖL ATITIKTIES TEISĖS AKTAMS INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

#### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

SKUBI PAGALBOS TARNYBA (24H/7D):

+44 1235 239670

EUROPOS PAGALBOS NUMERIS 112

VALSTYBINĖ VAISTŲ KONTROLĖS TARNYBA +370 85 2362052

### **2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

---

#### 2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)

Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.

FIZINIS IR CHEMINIS, APLINKAI BEI ŽMONIŲ SVEIKATAI ĮTAKOS TURINTIS NEIGIAMAS POVEIKIS:

Kitų pavojų nėra.

#### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



Ypatingos nuostatos:

- EUH208 Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH208 Sudėtyje yra Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.  
Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:  
Nėra

### 2.3. KITI PAVOJAI

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija  $\geq$  0,1%.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. MEDŽIAGOS

Netaikoma

### 3.2. MIŠINIAI

PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Labai rafinuotos mineralinės ir (arba) sintetinės alyvos, priedai.

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

**Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based** **70.0-<90.0 %**

CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 Index: 649-483-00-5

Registracijos numeris: 01-2119474889-13-XXXX

Klasifikacija: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

**Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based** **6.25-<10.0 %**

CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 Index: 649-483-00-5

Registracijos numeris: 01-2119474889-13-XXXX

Klasifikacija: DECLL(\*)

**Labai rafinuoti parafino mineraliniai ir sintetiniai aliejai, klampumas 40°C  $\leq$  20.5 cSt (\*\*)** **2.5-<3.0 %**

CAS: Mixture EC: Mixture

Klasifikacija: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic** **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 Index: 649-469-00-9

Registracijos numeris: 01-2119480132-48-XXXX

Klasifikacija: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(\*)

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic</b>	<b>1.0-&lt;1.5 %</b>
CAS: 64742-54-7                      EC: 265-157-1                      Index: 649-467-00-8	
Registracijos numeris: 01-2119484627-25-XXXX Klasifikacija: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic</b>	<b>1.0-&lt;1.5 %</b>
CAS: 64742-65-0                      EC: 265-169-7                      Index: 649-474-00-6	
Registracijos numeris: 01-2119471299-27-XXXX Klasifikacija: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
<b>Paraffin oils, petroleum, catalytic dewaxed heavy</b>	<b>1.0-&lt;1.5 %</b>
CAS: 64742-70-7                      EC: 265-174-4                      Index: 649-477-00-2	
Registracijos numeris: 01-2119487080-42-XXXX Klasifikacija: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	<b>1.0-&lt;1.5 %</b>
CAS: 1190625-94-5                      EC: 931-468-2	
Registracijos numeris: 01-2119498288-19-XXXX Klasifikacija: Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373	
<b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex</b>	<b>0.1-&lt;0.25 %</b>
CAS: Confidential                      EC: 457-320-2	
Registracijos numeris: 01-0000019337-66-XXXX Klasifikacija: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	

(\*)DECLL Šiame produkte esančios mineralinės bazinės alyvos yra labai rafinuotos ir turi mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto pagal IP 346 metodą, tad neklasifikuojamos kaip kancerogeninės pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 L pastabą. Ligroinui galima taikyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 H pastabą.

Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą "Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenu neturinciose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas", Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

(\*\*) Sudėtyje yra viena arba daugiau šių medžiagų: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

R-frazės, S-frazės ir santrumpų sąrašas žiūrėkite 16 pozicijoje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

PATEKUS ANT ODOS:

Nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.

Nusivilkite nešvarius drabužius, nusiaukite batus, kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



### PATEKUS Į AKIS:

Kruopščiai bent 10 minučių atsimerkę plaukite akis dideliu kiekiu vandens. Išimkite kontaktinius lęšius, jei tai nesunku. Jei kyla ir nesiliauja skausmas ir paraudimas, kreipkitės į gydytoją. Po kontakto su karštu produktu kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens, kad sumažėtų karštis. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, kad jis įvertintų akių būklę ir paskirtų tinkamą gydymą.

### NURIJUS:

Neskatinkite vėmimo, kad išvengtumėte medžiagos įtraukimo į kvėpavimo takus. Burną gerai išskalaukite vandeniu. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

### ĮKVĖPUS:

Paveiktą asmenį išneškite į gryną orą ir, jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

## 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Žr. 11 skirsnį.

## 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĒLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Žr. 4.1 skirsnį.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

---

### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Šis produktas nekelia ypatingo gaisro pavojaus. Gaisro atveju gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais cheminiais milteliais ir vandens dulksna.

Šalia gaisro esančias talpyklas vėsinkite vandeniu, kad būtų išvengta jų sprogo.

Nenaudokite stiprios vandens srovės. Vandens srovę naudokite tik įkaitusiems paviršiams vėsinti.

#### TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:

Vanduo.

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS, KURIŲ SAUGOS SUMETIM AIS NAUDOTI NEGALIMA:

Ypatingū nurodymū nėra.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Neįkvėpkite degant skleidžiamų dūmų: gaisro metu gali susidaryti pavojingi junginiai.

Neįkvėpkite sprogo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Naudokite tinkamą kvėpavimo aparatą.

Gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

Perkelkite nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

---

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



### 6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

#### **Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:**

Neprarykite. Venkite kontakto su akimis ir oda, dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Neįkvėpkite garų ir aerozolių.

Paviršiai, ant kurių išsilieja produkto, gali tapti slidūs.

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Kitus asmenis nugabenkite į saugią vietą.

Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

#### **Pagalbos teikėjams:**

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

### 6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite medžiagai patekti į dirvožemį/podirvį. Neleiskite medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.

Surinkite užterštą plovimo vandenį ir išpilkite jį.

Informuokite atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.

Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

### 6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Prie nuotėkio ir atliekų vietų venkite ugnies ir (arba) kibirkščių. Nerūkykite. Įvykus dideliame išsiliejimui aptverkite pylimais, sugerkite ir sukaskite į tinkamas išmetimo talpyklas. Išsiliejusius nedidelius kiekius surinkite absorbuojančiomis medžiagomis. Nešvarias medžiagas sudėkite į tinkamą talpyklą. Nešvarias medžiagas išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus.

Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

Plaukite dideliu kiekiu vandens.

### 6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIOUS

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

## **7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### 7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neprarykite. Venkite dažno ir ilgalaikio kontakto su oda ir akimis. Užtikrinkite reikiamą ventiliaciją, kad nesusidarytų aerosolis ar dulksna. Nerūkykite ir nenaudokite atviros liepsnos; venkite kontakto su kibirkštėmis ar kitais ugnies šaltiniais. Nedirbkite prie atviros talpyklos, kad išvengtumėte didelės koncentracijos garų. Naudodami nevalgykite ir negerkite.

Venkite sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpkite garų ir rūko pavidalo medžiagos.

Darbo metu nevalgykite ir negerkite.

Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduotiną apsaugos įrangą.

#### **Patarimai dėl bendros darbo higienos:**

### 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Laikykite uždengtą originalioje pakuotėje, saugiai uždarytą, toliau nuo ugnies ir šilumos šaltinių. Nelaikykite atvira ore. Užtikrinkite tinkamą patalpų vėdinimą ir galimo nuotėkio kontrolę. Saugokite

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



nuo ugnies ar kibirkščių, venkite elektrostatinio krūvio kaupimosi. Saugokite nuo vaikų, laikykite atokiai nuo maisto ir gėrimų.

Ypatingū nurodymū nėra. Taip pat žiūrėti 10 paragrafe.

Tinkamai vėdinamos patalpos.

Sandėliavimo klasė (TRGS 510, Vokietija): 10

### 7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Žr. 1.2 skirsnyje nurodytus naudojimo būdus.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

---

### 8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

OEL: alyvos dulksna - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

CAS: PPRV ACGIH Ilgalaikis 10 mg/m<sup>3</sup>

Confidential tipas

### 8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

TECHNINĖS ATSARGUMO: TECHNINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS:

Venkite garų ir aerozolio susidarymo ar jų susijungimo, naudokite vietinę ventiliaciją, išsiurbimo įrangą arba kitas reikiamas atsargumo priemones. Imkitės visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte produkto pasilikimo aplinkoje (pvz., išsiurbimo sistemos, surinkimo talpyklos ir kt.).

AKIŲ APSAUGA:

Nuo cheminių medžiagų apsaugantys akiniai ir veido kaukė, jei gali būti alyvos tiškaly.

ODOS APSAUGA:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (daugiau informacijos rasite CEN-EN 14605); labai išsitepę nedelsdami juos pasikeiskite ir iki kito naudojimo išskalbkite.

Užtikrinkite tinkamą asmens higieną.

RANKŲ APSAUGA:

Mūvėkite tinkamas pirštines (pvz., neopreno, nitrilo). Nudėvėtas pirštines pakeiskite. Pirštinių rūši ir jų naudojimo sąlygas turi nustatyti darbdaviai atsižvelgdami į procesą, įstatymų reikalavimus ir pirštinių gamintojo nurodymus. Pirštines mūvėkite tik ant švarių rankų.

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nereikia. Jei viršijamos rekomenduojamos poveikio ribinės vertės, naudokite patvirtintą visą veidą dengiančią kvėpavimo apsaugą su organinio garų filtro kasete.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ:

Skaitykite technines atsargumo priemones ir 6.2, 6.3, 7.2, 12 ir 13 skirsnius.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

---

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



### CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR FIZINIO TURTO

FIZIKINĖ BŪSENA

PAVIDALAS IR SPALVA

KVAPAS

KVAPO SLENKSTIS

PH

TIRPIMO TAŠKAS/UŽŠALIMO TAŠKAS

PRADINIS VIRIMO TAŠKAS IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS

PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA

VIRŠUTINĖ/APATINĖ UŽSILIEPSNOJIMO AR SPROGIMO RIBOS

GARŪ TANKIS

GARŪ SLĖGIS

SANTYKINIS TANKIS

TIRPUMAS VANDENYJE

TIRPUMAS NAFTOJE

PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO)

SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA

SKILIMO TEMPERATŪRA

KINEMATINĖ KLAMPA 100° C TEMPERATŪROJE

KINEMATINĖ KLAMPA 40° C TEMPERATŪROJE

SPROGUMO SAVYBĖS

OKSIDAVIMO SAVYBĖS

DEGUMAS (KIETOS MEDŽIAGOS, DUJŪ)

DALELIŲ SAVYBĖS:

PARTICLE SIZE:

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:

### VERTĖ

SKYSTIS

KLAMPUS GINTARO

SPALVOS

NETAIKYTINA

NETAIKYTINA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

>300 °C (572 °F)

211 °C (412 °F)

NETAIKOMA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

0.848 g/cm<sup>3</sup>

NEMAIŠUS

NETAIKOMA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

44.84 cSt

NETAIKOMA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

NETAIKOMA

Netaikoma

### METODAS

( ASTM D2887 )

( ASTM D93 )

( ASTM D4052 )

( ASTM D445 )

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. REAKTYVUMAS

Atidžiai perskaitykite visą 10 skirsnyje pateiktą informaciją.

### 10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Įprasto naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus.

### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra tikėtina įprastomis naudojimo sąlygomis.

### 10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Produktą reikia laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Reikia vengti veikti produktą aukštesne nei pliūpsnio taškas temperatūra.

### 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys ir bazės.

### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Anglies oksidai, sieros, fosforo, azoto junginiai ir vandenilio sulfidas.

## **11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

---

### 11.1. INFORMACIJA APIE PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

#### ŪMUS TOKSIŠKUMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

Nėra tikėtina, kad bus kenksmingas prarijus nedidelį kiekį, tačiau prarijus daug gali turėti neigiamą poveikį virškinimo sistemai.

#### ODOS ĖSDINIMAS ARBA DIRGINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei, bet ilgalaikis ar kartotinis sąlytis su oda kartais gali sukelti dirginimą ir dermatitą.

#### SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS ARBA AKIŲ DIRGINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei, bet tiesioginis sąlytis gali sukelti nestiprų dirginimą.

#### KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

#### ODOS JAUTRINIMAS:

Produkte yra jautrinančių medžiagų, tačiau jis neklasifikuojamas kaip toks. Produktas nėra dirginantis, tačiau ilgalaikis ar pakartotinis kontaktas gali sukelti dermatitą ar sudirginti odą.

Kai kuriems žmonėms odos dirglumas gali pasireikšti ne iš karto, o po daugelio dienų ar savaįių dažno ir ilgalaikio kontakto.

Jautresniems asmenims net labai maži medžiagos kiekiai gali sčlygoti vietiškai pasireiškiančią edemą ar aritemc.

C14-16-18 alkilfenolis (CAS n° 1190625-94-5 EC n° 931-468-2) yra produkto sudedamosios dalies – salicilato darinio – priemaiša. Tiekėjo bandymų duomenys dėl salicilato (kurio sudėtyje yra priemaišos – C14-16-18 alkilfenolio) rodo, kad ši medžiaga nejautrina odos. Šie bandymų duomenys pakeičia C14-16-18 alkilfenolio kaip jautrinančios medžiagos klasifikaciją. Pastaba. Pirmiau minėtas salicilato darinys nėra priskiriamas jokiai GHS pavojaus klasei, todėl 3 skirsnyje nėra įrašytas kaip pavojinga sudedamoji dalis.

#### MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LAŠTELĖMS:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### KANCEROGENIŠKUMAS:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) PO VIENKARTINIO POVEIKIO:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei, bet įkvėpus miglos ir garų, susidariusių esant aukštai temperatūrai, kartais gali būti sudirginti kvėpavimo takai.

#### SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI (STOT) PO KARTOTINIO POVEIKIO:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



### ASPIRACIJOS PAVOJUS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

### Toksikologinė informacija apie mišinį:

Nėra duomenų apie tokio pobūdžio preparato toksiškumą. Tačiau reikia pateikti vienos medžiagos koncentraciją siekiant įvertinti jos toksikologinį poveikį, susijusį su preparato naudojimu.

### Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

CAS: 64742- a) ūmus LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg  
54-7 toksiškumas

LD50 Odos Triušis > 2000 mg/kg

LC50 Įkvėpimas Žiurkė > 5.53 mg/l

b) odos ėsdinimas ir Dirginantis odą Triušis - Remiantis turimais duomenimis neatitinka  
(arba) dirginimas klasifikavimo kriterijų.

c) didelis Dirginantis akis Triušis - Remiantis turimais duomenimis neatitinka  
kenksmingumas klasifikavimo kriterijų.  
akims ir (arba) akių  
dirginimas

d) kvėpavimo takų Jautrumas odai Triušis - Apie produktą nėra duomenų.  
arba odos  
jautrinimas

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2020/878 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.

a) ūmus toksiškumas

b) odos ėsdinimas ir (arba)  
dirginimas

c) didelis kenksmingumas  
akims ir (arba) akių  
dirginimas

d) kvėpavimo takų arba  
odos jautrinimas

e) mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms

f) kancerogeniškumas

g) toksiškumas  
reprodukcijai

h) STOT (vienkartinis  
poveikis)

k) nuodų susidarymo  
dinamikos, metabolizmo ir  
skilimo informacija

i) STOT (kartotinis poveikis)

j) aspiracijos pavojus

### 11.2. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJUS

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1 \%$

## **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

---

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

Ekotoksikologinė informacija:

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Komponentų su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

CAS: 64742-54-7 a) Ūmus vandens toksiškumas: LC50 Fish Pimephales promelas  $> 100 \text{ mg/L}$  96h

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: Nepastebėto poveikio apkrovos dydis (NOELR) *Oncorhynchus mykiss*  $\geq 1000 \text{ mg/L}$

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: NOEC Fish  $> 1 \text{ mg/L}$

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: NOEC *Daphnia*  $> 1 \text{ mg/L}$  - water flea

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1 \%$

### 12.2. PATVARUMAS IR SKAIDUMAS

Produkto biologinio skaidomumo duomenų nėra.

### 12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Nėra.

### 12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Kadangi jam pasklidus aplinkoje kyla pavojus užteršti aplinkos visumą (dirvožemį, gruntą, paviršinius ir gruntinius vandenius), jo negalima išleisti į aplinką.

### 12.5. PBT IR VPVB VERTINIMO REZULTATAI

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

Nėra PBT komponentai.

### 12.6. ENDOKRININĖS SISTEMOS ARDOMOSIOS SAVYBĖS

No endocrine disruptors present at concentrations  $\geq 0.1\%$

### 12.7. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Poveikis nežinomas.

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

---

#### 13.1. ATLIEKŲ APDOROJIMO METODAI

Neužterškite dirvožemio, nuotekų ir paviršinio vandens. Neišpilkite į kanalizaciją, tunelius ar vandens sistemas. Išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus, šį darbą patikėkite įgaliotiems asmenims arba licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

Naudotas produktas turi būti laikomas specialiomis atliekomis, klasifikuojamomis pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl atliekų ir susijusius teisės aktus.

Kiek įmanoma surinkti. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

---

Prekė nepavojinga transporto taisyklių atžvilgiu.

#### 14.1. JT NUMERIS AR ID NUMERIS

N/A

#### 14.2. JT TINKAMAS KROVINIO PAVADINIMAS

ADR Krovinio pavadinimas: N/A

IATA Techninis pavadinimas: N/A

IMDG Techninis pavadinimas: N/A

#### 14.3. VEŽIMO PAVOJINGUMO KLASĖ (-S)

ADR-Klasė: N/A

IATA Klasė: N/A

IMDG Klasė: N/A

#### 14.4. PAKUOTĖS GRUPĖ

ADR Pakavimo grupė: N/A

IATA Pakavimo grupė: N/A

IMDG Pakavimo grupė: N/A

#### 14.5. PAVOJUS APLINKAI

Toksiškų medžiagų kiekis: 0.00

Labai toksiškų medžiagų kiekis: 0.00

Jūrų teršalas: Ne

aplinkos teršalas: Ne

IMDG-EMS: N/A

#### 14.6. SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR Etiketė: N/A

ADR - Pavojaus identifikacinis numeris: N/A

ADR Specialiosios nuostatos: N/A

## Saugos lapas

### PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



ADR apribojimų kodas galerijoje: N/A

Oru (IATA):

IATA Keleivinis lėktuvas: N/A

IATA Krovininis lėktuvas: N/A

IATA Etiketė: N/A

IATA-Susiję pavojai: N/A

IATA ERG kodas: N/A

IATA Specialiosios nuostatos: N/A

Jūra (IMDG):

IMDG Krovimo kodas: N/A

IMDG Pastaba dėl krovimo: N/A

IMDG-Susiję pavojai: N/A

IMDG Specialiosios nuostatos: N/A

#### 14.7. NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ VEŽIMAS JŪRŲ TRANSPORTU PAGAL IMO PRIEMONES

Netaikoma

## **15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

---

### 15.1 SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, su visais nacionaliniais ir Europos teisės aktais, dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, ir vėlesni pakeitimai, siekiant suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, su visais susijusiais nacionaliniais ir Europos teisės aktais, dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Reglamentas (ES) Nr. 878/2020, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Direktyvos 89/391/EB, 89/654/EB, 89/655/EB, 89/656/EB, 90/269/EB, 90/270/EB, 90/394/EB, 90/679/EB ir jų atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl darbuotojų saugos ir sveikatos pagerinimo.

Direktyva 98/24/EB ir visi jos atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl darbuotojų sveikatos ir apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio.

Direktyva 1991/156/EB ir jos atnaujinimai, kartu su nacionaliniais atliekų tvarkymo įstatymais EB direktyvos ir nacionaliniai aplinkosaugos įstatymai (oro, vandens ir dirvožemio)

Reglamentas 648/2004/EB dėl ploviklių

Direktyva 2012/18/EB, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontroles.

REGLAMENTAS (ES) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

REGLAMENTAS (ES) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

## Saugos lapas

### PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



REGLAMENTAS (ES) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2023/707  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2023/1435 (ATP 20 CLP)  
REGLAMENTAS (ES) NR. 2024/197 (ATP 21 CLP)

APRIBOJIMAI DĖL PRODUKTO AR MEDŽIAGOS PAGAL REGLAMENTO (EB) 1907/2006 (REACH) XVII  
PRIEDĄ IR TOLESNES PATAISAS:

Su gaminiu susiję apribojimai: 3

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: 28

NUOSTATOS, SUSIJUSIOS SU ES DIREKTYVA 2012/18 („SEVESO III“):

Netaikoma

REGLAMENTO (ES) NR. 649/2012 (IPS REGLAMENTAS)

Medžiagos į sąrašą  
nejtrauktos

VOKIETIJOS PAVOJINGUMO VANDENIUI KLASĖ

1 klasė: silpnai teršiantis vandenį.

MEDŽIAGOS SVHC:

SVHC medžiagų neaptinkama, kai koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 878/2020 I priedo, Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus ir naujesnes nuostatas.

Ūjis dokumentas buvo parengtas tinkamai apmokyto kompetetingo asmens

Šio produkto negalima naudoti kitais, o ne rekomenduojamais tikslais, prieš tai nepasitarus su Techniniu skyriumi.

Ūjis lapas anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Šis produktas turi būti saugomas, prižiūrimas ir naudojamas pagal teisingų pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

Pateikta informacija yra grindžiama šiuolaikinėmis mūsų žiniomis. Jie teikia informaciją apie saugą ir

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



teisingo naudojimo produktas, ir neturėtų būti laikoma konkrečių savybių garantija.

3 antraštės pavadinimas H frazės:

### KODAS APRAŠYMAS

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams (kepenys), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### KODAS PAVOJAUS KLASĖ IR PAVOJAUS KATEGORIJA

### APRAŠYMAS

3.10/1	Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Odos jautrinimą, kategorija 1B
3.9/2	STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

AND: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys

BEI: Biologinio poveikio indeksas

BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).

CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

CE: Europos bendrija

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas

CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksiškos reprodukcija

COD: Cheminis deguonies suvartojimas

COV: Lakieji organiniai junginiai

CSA: Cheminės saugos vertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

DPD: Pavojingų preparatų direktyva

DSD: Pavojingų medžiagų direktyva

EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos

ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ES: Poveikio scenarijus

GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija)

# Saugos lapas

## PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20.

Saugos lapas (kam): 11/12/2025  
patikrini 5



GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklimas  
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
IATA-DGR: Tarptautinės oro vežėjų asociacijos (IATA) pavojingų krovinių taisyklės  
IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
ICAO-TI: Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos  
IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas  
INCI: Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra  
IRCCS: Mokslinis tyrimų, hospitalizacijos ir sveikatos priežiūros institutas  
KAFH: Keep away from heat  
KSt: Sprogimo koeficientas  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų  
LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų  
LDLo: Maža mirtina dozė  
N.A.: Netaikoma  
N/A: Netaikoma  
N/D: Neapibrėžta / netaikoma  
NA: Néra atsargū  
NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas  
NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio  
OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PGK: Pakuotės instrukcija  
PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija  
PSG: Keleiviai  
RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas  
STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė  
STOT: Toksiškumas konkrečiam organui  
TLV: Neviršytina ribinė vertė  
TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svartinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

**Pakeisti paragrafai, lyginant su ankstesne redakcija:**

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