

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

PREPARATO PAVADINIMAS:

Prekės pavadinimas: **PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40**

Prekybinis kodas: 70001

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, ženklinimo 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.

Ypatingos nuostatos:

EUH208 Sudėtyje yra C14-16-18 Alkyl phenol. Gali sukelti alerginę reakciją

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 0W-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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

N.A.

3.2. MIŠINIAI

PETRONAS SYNTIUM 7000 0W-40

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

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

KIEKIS	PAVADINIMAS	IDENT. NR.	KLASIFIKACIJA	REGISTRACIJOS NUMERIS
30.0-<40.0 %	Dec-1-ene, Trimers, Hydrogenated	CAS:157707-86-3 EC:500-393-3	Asp. Tox. 1, H304	01-2119493949-12-XXXX
20.0-<30.0 %	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS:64742-54-7 EC:265-157-1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119484627-25-XXXX
10.0-<12.5 %	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS:64742-54-7 EC:265-157-1	DECLL(*)	01-2119484627-25-XXXX
6.25-<10.0 %	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	CAS:68037-01-4 EC:500-183-1	Neklasifikuojamas kaip pavojingas	01-2119486452-34-XXXX
2.5-<3.0 %	Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	CAS:101316-72-7 EC:309-877-7	DECLL(*)	01-2119489969-06-XXXX

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



2.5-<3.0 %	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (649-483-00-5);	CAS:72623-87-1 EC:276-738-4	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474889-13-XXXX
2.5-<3.0 %	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated, neutral oil-based	CAS:72623-86-0 EC:276-737-9	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119474878-16-XXXX
2.0-<2.5 %	Lubricating oils	CAS:74869-22-0 EC:278-012-2	DECLL(*)	01-2119495601-36-XXXX
0.1-<0.25 %	C14-16-18 Alkyl phenol	CAS:1190625-94-5 EC:931-468-2	Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373	01-2119498288-19-XXXX
0.1-<0.25 %	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	CAS:Confidential EC:457-320-2	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	01-0000019337-66-XXXX

(*)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. Ligoinei 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 neturiniose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas", Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

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.

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.

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 0W-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Žr. 11 skirsnį.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDÉLIOTINOS 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 sproginimo.

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

TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS:

Vanduo.

Anglies dioksidas (CO₂).

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 sproginimo 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

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:

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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 ventilaciją, 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 atviroje ore. Užtikrinkite tinkamą patalpų vėdinimą ir galimo nuotėkio kontrolę. Saugokite 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/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

	PPRV	ILGALAIK	ILGALAIK	TRUMPAL	TRUMPAL	PASTABO
	TIPA	IS,	IS, PPM	AIKIS,	AIKIS,	
	S	MG/M³		MG/M³	PPM	
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex CAS: Confidential		ACGIH 10				

8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS**TECHNINES 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 išsitemę nedelsdami juos pakeiskite 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****CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR FIZINIO TURTO**FIZIKINĖ BŪSENA
PAVIDALAS IR SPALVAKVAPAS
KVAPO SLENKSTIS**VERTĖ**SKYSTIS
KLAMPUS GINTARO
SPALVOS
NETAIKYTINA
NETAIKYTINA**METODAS**

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 0W-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



PH	N.A.	
TIRPIMO TAŠKAS/UŽŠALIMO TAŠKAS	N.A.	
PRADINIS VIRIMO TAŠKAS IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS	>300 °C (572 °F)	(ASTM D2887)
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA	210 °C (410 °F)	(ASTM D93)
VIRŠUTINĖ/APATINĖ UŽSILIEPSNOJIMO AR SPROGIMO RIBOS	N.A.	
GARŪ TANKIS	N.A.	
GARŪ SLĖGIS	N.A.	
SANTYKINIS TANKIS	0.844 g/cm ³	(ASTM D4052)
TIRPUMAS VANDENYJE	NEMAIŠUS	
TIRPUMAS NAFTOJE	N.A.	
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO)	N.A.	
SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA	N.A.	
SKILIMO TEMPERATŪRA	N.A.	
KINEMATINĖ KLAMPA 100° C TEMPERATŪROJE	N.A.	
KINEMATINĖ KLAMPA 40° C TEMPERATŪROJE	74.5 cSt	(ASTM D445)
SPROGUMO SAVYBĖS	N.A.	
OKSIDAVIMO SAVYBĖS	N.A.	
DEGUMAS (KIETOS MEDŽIAGOS, DUJŪ)	N.A.	
DALELIŲ SAVYBĖS:		
PARTICLE SIZE:	N.A.	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	N.A.	

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. TOKSIKOLOGINĖ 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 vietūškai pasireiūkiančią edemą ar aritemą.

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.

ASPIRACIJOS PAVOJUS:

Šis produktas nepriskiriamas šiai pavojaus klasei.

Toksikologinė informacija apie mišinį:

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

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



CAS: 64742-54-7	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg
		LD50 Odos Triušis > 2000 mg/kg LC50 Įkvėpimas Žiurkė > 5.53 mg/l
	b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirginantis odą Triušis - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
	c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Dirginantis akis Triušis - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
	d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Jautrumas odai Triušis - Apie produktą nėra duomenų.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

CAS: 64742-54-7	a) ūmus toksiškumas	LD50 Burnos Žiurkė > 5000 mg/kg
		LD50 Odos Triušis > 2000 mg/kg LC50 Įkvėpimas Žiurkė > 5.53 mg/l
	b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirginantis odą Triušis - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
	c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Dirginantis akis Triušis - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
	d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Jautrumas odai Triušis - Apie produktą nėra duomenų.

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)

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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 mg/L 96h

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: Nepastebėto poveikio apkrovos dydis (NOELR)
Oncorhynchus mykiss ≥ 1000 mg/L

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: NOEC Fish > 1 mg/L

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

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

a) Nuolatinis vandens toksiškumas: Nepastebėto poveikio apkrovos dydis (NOELR)
Oncorhynchus mykiss ≥ 1000 mg/L

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

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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
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

N.A.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

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, ženklinimo 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, ženklinimo 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

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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)

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: NĖRA

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: 5, 28, 29, 40, 48, 72, 75

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

N.A.

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

Medžiagos į sąrašą
neįtrauktos

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 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

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 OW-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2



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)
GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklinimas
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: Nėra 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 svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė
*** Lapo maketas visiškai pakeistas laikantis atnaujintų normatyvų.**

Saugos lapas

PETRONAS SYNTIUM 7000 0W-40

Saugos lapas (kam): 2/6/2025
patikrini 2

