

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023

labojums 3



### 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

---

#### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

SASTĀVA IDENTIFIKĀCIJA:

Reāistrācijas nosaukums: **PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30**

Reāistrācijas numurs: 70700

Reģistrācijas numurs N/A

#### 1.2. VIELAS VAI MAISĪJUMA BŪTISKIE IDENTIFICĒTIE LIETOŠANAS VEIDI UN NEIETEICAMIE LIETOŠANAS VEIDI

IETEICAMIE LIETOJUMA VEIDI: Dzinēja eļļa.

NEIETEICAMIE LIETOJUMA VEIDI: Šo produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem kā norādīts, ja vien to neiesaka speciālists.

#### 1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

PIEGĀDĀTĀJS: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

ATBILDĪGĀS KOMPETENTĀA PERSONAS DROŠĪBAS DATUS PRODUKTU:

Informācija par tiesību aktu ievērošanu [info-regulation.eu@pli-petronas.com](mailto:info-regulation.eu@pli-petronas.com)

#### 1.4. TĀLRUŅA NUMURS, KUR ZVANĪT ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Diennakts serviss ārkārtas situācijās (24st/7d):

+44 1235 239670

Eiropas neatliekamās palīdzības numurs 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 67042473

### 2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

---

#### 2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

0 Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

#### 2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Ģpaņa rġcġba:

DROŠĪBAS DATU LAPA
PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023
labojums 3



EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:
Nav norādģta

2.3. CITI APDRAUDĒJUMI

Nav PBT, vPvB vai endokrģno disruptoru klģtbģtnes
ar koncentrģciju >= 0,1%.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. VIELAS

N.A.

3.2. MAISĪJUMI

Bģtiski rafinģtas minerģleļģas un/vai sintģtģskģs eļģas, piedevas.

Bģstamģs sastģvģdaļģas CLP regulģs izpratnģ un attiecģgģ klasifikģcija:

Table with 5 columns: DAUDZU NOSAUKUMS MS, IDENT.NR., KLASIFIKĀCIJA, REĢISTRĀCIJAS NUMURS, ĪPAŠĪBAS. It lists various chemical components like Distillates, refined mineral paraffin, and Phenol with their respective hazard classifications and registration numbers.

(\*)DECLL Šajā produktģ izmantotģ minerģlu bģzes eļģa ir bģtiski rafinģta un, atbilstoģģ IP 346 metodei, satur mazģk nekģ 3% DMSO ekstrakta, tģdģjģdi, atbilstoģģ Regulai (EK) Nr. 1272/2008, L. piezģme, netiek klasificģta kģ

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



kancerogēna.

Viela nav jāklasificē kā kancerogēna, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, mērot saskaņā ar Londonas Naftas institūta standartu IP346 "Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās elļošanas pamatellās un naftas frakcijās bez asfaltēna – dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode". Šī piezīme attiecas tikai uz dažiem 3. daļā norādītiem kompleksiem naftas pārstrādes produktiem.

(\*\*) Satur vienu vai vairākas vielas no turpmāk minētajām: 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 frāzes, H frāzes un saīsinājumu saraksts: skatīt 16. nodaļu.

### 4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

JA NONĀK SASKARĒ AR ĀDU:

Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

JA NONĀK SASKARĒ AR ACĪM:

Nekavējoties rūpīgi izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens, darīt to vismaz 10 minūtes un censties turēt acis atvērtas. Izņemt kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt. Ja sāpes un apsārtums pastiprinās vai nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Ja notikusi saskare ar karstu produktu, skalot ar lielu daudzumu ūdens, lai izkliedētu karstumu. Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības, lai novērtētu acu stāvokli un noteiktu pareizu ārstēšanu.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:

Neizraisīt vemšanu, lai nepieļautu produkta nokļūšanu elpceļos. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekavējoties vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:

Cietušo personu novietot svaigā gaisā un nepieciešamības gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

#### 4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IETEKME – AKŪTI UN AIZKAVĒTI

Skatīt 11. sadaļu.

#### 4.3. NORĀDE PAR NEPIECIEŠAMO NEATLIEKAMO MEDICĪNISKO PALĪDZĪBU UN ĪPAŠU APRŪPI

Skatīt 4.1. sadaļu.

### 5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1. UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Šis produkts nav ugunsbīstams. Ugunsgrēka gadījumā dzēšanai izmantot putas, oglekļa dioksīdu, sausu ķīmisko pulveri vai ūdens miglotāju.

Atdzesēt tvertnes ar ūdeni, nepieļaut uguns tuvošanos, lai izvairītos no eksplozijas.

Nelietot ūdens strūklu. Ūdens strūklu var izmantot tikai virsmu dzesēšanai ugunsgrēka gadījumā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



PIEMĒROTI LIESMU SLĀPĒŠANAS LĪDZEKĻI:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

LIESMU SLĀPĒŠANAS LĪDZEKĻI, KURU LIETOŠANA DROŠĪBAS APSVĒRUMU DĒĻ NAV ATĻAUTA:

Nav norādīts

### 5.2. ĪPAŠA VIELAS VAI MAISĪJUMA IZRAISĪTA BĪSTAMĪBA

Neieelpot dūmus: uguns iespaidā var rasties bīstami savienojumi.

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

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

### 5.3. IETEIKUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

## 6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. INDIVIDUĀLĀS DROŠĪBAS PASĀKUMI, AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PROCEDŪRAS ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀM

Nenorīt produktu. Izvairīties no produkta nokļūšanas uz ādas vai acīs, izmantot atbilstošu aizsargapģērbu. Neieelpot izgarojumus vai aerosolus.

Virsmas, kas nonākušas saskarē ar produktu, var kļūt slidenas.

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

### 6.2. VIDES DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.3. LOKALIZĀCIJAS (IEROBEŽOŠANAS) UN SAVĀKŠANAS PAŅĒMIENI UN MATERIĀLI

Izvairīties no atklātas liesmas vai dzirkstelēm noplūdes vai produkta atlikumu tuvumā. Nesmēķēt. Lielākas noplūdes gadījumā norobežot vietu, absorbēt produktu un ievietot to atbilstošā konteinerā utilizācijai. Nelielus produkta atlikumus savākt, izmantojot absorbējošu materiālu. Ievietot netīro materiālu atbilstošā konteinerā. Utilizēt netīros materiālus atbilstoši vietējiem noteikumiem vai valsts tiesību aktiem.

### 6.4. ATSAUCE UZ CITĀM IEDAĻĀM

DROŠĪBAS DATU LAPA
PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023
labojums 3



Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1. DROŠĀ APIEŠANĀS UN TAI VAJADZĪGIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairīties no norīšanas. Izvairīties no bieža un ilgstoša kontakta ar ādu vai nokļūšanas acīs. Nodrošināt atbilstošus ventilācijas apstākļus, lai izvairītos no izgarojumiem. Nesmēķēt un neizmantojot atklātu liesmu; izvairīties no dzirksteles radošām iekārtām un citām iespējām izraisīt aizdegšanos. Nestrādāt atvērtas tvertnes tuvumā, lai izvairītos no augstas koncentrācijas izgarojumiem. Strādājot ar produktu, neēst un nedzert.

7.2. DROŠAS GLABĀŠANAS APSTĀKĻI, TOSTARP VISU VEIDU NESADERĪBA

Glabāt iekšstelpās, cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, saulei nepieejamā vietā un atstāt no uzliesmošanas avotiem. Neglabāt ārā. Nodrošināt pareizus telpas ventilācijas apstākļus un pārbaudīt, vai nav noplūdes. Glabāt liesmai vai dzirkstelēm nepieejamā vietā un izvairīties no elektrostatiskā lādiņa rašanās. Glabāt bērniem nepieejamā vietā un atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem.
Uzglabāšanas klase (TRGS 510, Vācija): 10

7.3. KONKRĒTS(-I) GALALIETOŠANAS VEIDS(-I)

Izmantošanas iespējas sniegtas 1.2. sadaļā.

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. KONTROLES PARAMETRI

OEL: smidzināmeļļošana - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m3 - TLV/STEL: 10 mg/m3

Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

Table with 5 columns: RAŽOŠANAS NĀLIS, PROFESIONĀLĀS DARBĪBAS VEIDS, PATĒRĒTĀS IEDARBĪBAS VEIDS, IEDARBĪBAS BIEŽUMS, PIEZĪMES. Row 1: Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate CAS: 125643-61-0, 0.22 mg/kg, Cilvēkie m, ādas, Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi.

8.2. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



### TEHNISKIE DROŠĪBAS PASĀKUMI:

Izvairoties veidot un izplatīt miglu, ja tiek izmantota vietēja ventilācija/pastāv ieelpošanas iespēja vai citi apstākļi. Pielietot visus nepieciešamos līdzekļus aizsardzībai pret produkta nokļūšanu dabā (piem., augstspiediena sistēmas, uztveršanas tvertnes, ...).

#### ACU AIZSARDZĢBA:

Ja var rasties eļļas šļakatas, jāizmanto ķīmiskās aizsardzības brilles un sejas sargs.

#### ĀDAS AIZSARDZĢBA:

Izmantot atbilstošu aizsargapģērbu (plašāku informāciju var iegūt CEN-EN 14605); nomainīt to, tiklīdz tas kļūst ļoti netīrs, un pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt.

Nodrošināt atbilstošu personisko tīrību.

#### ROKU AIZSARDZĢBA:

Izmantot atbilstošus cimdus (piem., neoprēna, nitrila). Cimdi ir jānomaina, tiklīdz parādās nolietojuma pazīmes. Cimdu tipu un to izmantošanas noteikumus nosaka darba devējs atbilstoši darba drošības nosacījumiem un cimdu ražotāju norādījumiem. Cimdi ir jāvelk tīrās rokās.

#### ELPOŠANAS CEĻU AIZSARDZĢBA:

Normālas izmantošanas apstākļos nav obligāti pielietot. Ja tiek pārsniegta iedarbības laika robeža, izmantot atbilstošu pilnu sejas respiratoru ar organisko daļu filtru.

#### IETEKMES UZ VIDI KONTROLĒŠANA:

Pievērst uzmanību tehniskās drošības pasākumiem kā arī 6.2., 6.3., 7.2., 12. un 13. sadaļai.

## 9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. INFORMĀCIJA PAR FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM PAMATĪPAŠĪBĀM

|                                                                     |                        |                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| FIZISKĀ VALSTS:                                                     | ŠĶIDRUMS               |                |
| IZSKATS UN KRĀSA                                                    | VISKOZS DZINTARA KRĀSA |                |
| SMARŽA                                                              | NAV ATBILSTOŠI         |                |
| SMARŽAS SLIEKSNIS                                                   | NAV ATBILSTOŠI         |                |
| PH                                                                  | N.A.                   |                |
| KUŠANAS PUNKTS/ SASALŠANAS PUNKTS                                   | N.A.                   |                |
| VIRŠANAS PUNKTS UN AMPLITŪDA                                        | >300 °C (572 °F)       | ( ASTM D2887 ) |
| UZLIESMOŠANAS PUNKTS                                                | 236 °C (457 °F)        | ( ASTM D93 )   |
| AUGŠĒJĀ/APAKŠĒJĀ UZLIESMOŠANAS ROBEŽA VAI EKSPLOZIJAS ROBEŽVĒRTĪBAS |                        | N.A.           |
| TVAIKU BLĢVUMS                                                      | N.A.                   |                |
| TVAIKA SPIEDIENS                                                    | N.A.                   |                |
| RELATĢVAIS BLĢVUMS                                                  | 0.85 G/CM3             | ( ASTM D4052 ) |
| ŪĢĢDĢBA ŠDENG                                                       | NESAJAUCAMS            |                |
| ŠĶĪSTAMĪBA EĻĻĀ                                                     | N.A.                   |                |
| SADALĪJUMA KOEFICIENTS (N-OKTANOLS/ŪDENS)                           |                        | N.A.           |
| PAŠAIZDEĢŠANĀS TEMPERATŪRA                                          | N.A.                   |                |
| SADALĪŠANĀS TEMPERATŪRA                                             | N.A.                   |                |
| KINEMĀTISKĀ VISKOZITĀTE PIE 100° C                                  | N.A.                   |                |
| KINEMĀTISKĀ VISKOZITĀTE PIE 40° C                                   | 68.06 CST              |                |
| EKSPLOZĢVAS ĢPAŪĢBAS                                                | N.A.                   |                |
| OKSIDĢJOŪĀS ĢPAŪĢBAS                                                | N.A.                   |                |
| UZLIESMOJAMĪBA:                                                     | N.A.                   |                |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



GAISTOĶI ORGANISKIE SAVIENOJUMI = N.A.

DAĻIŅU RAKSTURLIELUMI:

DAĻIŅU IZMĒRU: N.A.

### 9.2. CITA INFORMĀCIJA

FREEZING POINT N.A.

POUR POINT N.A.

DROPPING POINT N.A.

GRUPU UN VIELU ĪPAŠĪBAS

SAJAUCAMĪBA N.A.

VADĪTSPĒJA N.A.

NAV CITAS ATTIECINĀMAS INFORMĀCIJAS

## 10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

---

### 10.1. REAĢĒTSPĒJA

Uzmanīgi iepazīties ar informāciju pārējās 10. nodaļas sadaļās.

### 10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE

Produkts ir stabils normālas izmantošanas apstākļos.

### 10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA

Normālas izmantošanas apstākļos nav prognozēta ietekme.

### 10.4. NEPIEĻAUJAMI APSTĀKĻI

Šo produktu neuzglabāt siltuma avotu tuvumā. Jebkurā gadījumā izvairīties no ietekmes uz produktu virs uzliesmošanas temperatūras.

### 10.5. NESADERĪGI MATERIĀLI

Spēcīgas oksidējošas vielas, smagās skābes un bāzes.

### 10.6. BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI

Oglekļa oksīdi, sēra savienojumi, fosfors, slāpeklis un sērūdeņradis.

## 11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

---

### 11.1. INFORMĀCIJA PAR REGULĀ (EK) NR. 1272/2008 DEFINĒTAJĀM BĪSTAMĪBAS KLASĒM

AKŪTA TOKSICITĀTE:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē.

Nav bīstams, ja tiek norīts nelielā daudzumā, tomēr lielāks daudzums var izraisīt kuņģa un zarnu trakta problēmas.

### ĀDAS KODĪGUMS VAI KAIRINĀJUMS:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē, taču ilgstošas vai atkārtotas iedarbības uz ādu rezultātā tas dažreiz var izraisīt kairinājumu un dermatītu.

### NOPIETNS ACU BOJĀJUMS VAI ACU KAIRINĀJUMS:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē, taču tiešas iedarbības rezultātā var izraisīt nelielu kairinājumu.

### ELPOŠANAS ORGĀNU SENSIBILIZĀCIJA:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē.

### ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē.

### DZIMUMŠŪNU MUTAGENITĀTE:

Balstoties uz pieejamiem datiem, nav atbilstības klasifikācijai.

### KANCEROGĒNĀS ĪPAŠĪBAS:

Balstoties uz pieejamiem datiem, nav atbilstības klasifikācijai.

### REPRODUKTĪVĀ TOKSICITĀTE:

Balstoties uz pieejamiem datiem, nav atbilstības klasifikācijai.

### TOKSISKAS IETEKMES UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU VIENREIZĒJA IEDARBĪBA:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē, taču dažos gadījumos augstā temperatūrā radušās miglas vai tvaiku ieelpošana var izraisīt elpošanas trakta kairinājumu.

### TOKSISKAS IETEKMES UZ ĪPAŠU MĒRĶORGĀNU ATKĀRTOTA IEDARBĪBA:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē.

### BĪSTAMĪBA IEELPOJOT:

Šis produkts nav klasificēts šajā bīstamības klasē.

### Maisījuma toksikoloģiskā informācija:

Toksikoloģiskie dati par ūdu preparātu nav pieejami. Tomēr tajā ir atsevišķu vielu koncentrācija, kas nosaka toksisko ietekmi saskarsmē ar produktu.

### Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Distillates a) akūta toksicitāte LD50 Perorāli Žurkas > 5000 mg/kg  
(petroleum),  
hydrotreated heavy  
paraffinic (649-467-  
00-8)

LD50 Āda Truši > 2000 mg/kg  
LC50 Ieelpošana Žurkas > 5.53 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



|                                      |                                                                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b) kodīgums/kairinājums ādai         | Kairinošs ādai Truši - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| c) nopietns acu bojājums/kairinājums | Kairinošs acīm Truši - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. |
| d) elpceļu vai ādas sensibilizācija  | Ādas sensitizācija Truši - Nav pieejami dati par produktu                                         |

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2020/878, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.

- a) akūta toksicitāte
- b) kodīgums/kairinājums ādai
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
- e) mikroorganismu šūnu mutācija
- f) kancerogēnums
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
- k) indes veidošanās dinamika, informācija par metabolismu un sadalīšanos
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
- j) bīstamība ieelpojot

### 11.2. INFORMĀCIJA PAR CITIEM APDRAUDĒJUMIEM

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju  $\geq 0,1\%$

## 12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

---

### 12.1. TOKSICITĀTE

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



Ekotoksikoloģiskā informācija:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

| SASTĀVDAĻA                                                                              | IDENT.NR.                                                        | EKOTOKS. INFO                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (649-467-00-8)                   | CAS: 64742-54-7 -<br>EINECS: 265-157-1                           | a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h<br><br>b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOELR Oncorhynchus mykiss >= 1000 mg/L<br><br>b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Fish > 1 mg/L<br>b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea |
| Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | CAS: 125643-61-0<br>- EINECS: 406-040-9 -<br>INDEX: 607-530-00-7 | a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish Danio Rerio > 74 mg/L 96h                                                                                                                                                                                                                                       |
| Phenol, dodecyl-, branched (impurity)                                                   | CAS: 121158-58-5<br>- EINECS: 310-154-3 -<br>INDEX: 604-092-00-9 | a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish Pimephales promelas = 40 mg/L 96h<br><br>a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Fish Shrimp (Mysidopsis Bahia) > 0.58 mg/L 96h<br><br>a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae Green algae (Scenedesmus quadricauda) = 0.36 mg/L 72h                        |

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%

### 12.2. NOTURĪBA UN NOĀRDĀMĪBA

Dati par produkta bioloģisko noārdīšanos nav pieejami biosadalīšanās.

### 12.3. BIOAKUMULĀCIJAS POTENCIĀLS

Nav pieejami.

### 12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ

Tā kā produkta nokļūšana dabā var izraisīt dabiskās vides (augšnes, augšnes apakškārtas, ūdens un gruntsūdeņu) piesārņojumu, nepieļaujiet produkta nonākšanu dabā.

### 12.5. PBT UN VPVB EKSPERTĪZES REZULTĀTI

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



Nav pieejami.

### 12.6. ENDOKRĪNI DISRUPTĪVĀS ĪPAŠĪBAS

No effect known.

### 12.7. CITAS NELABVĒLĪGAS IETEKMES

Šis materiāls satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kurās ir sazarota alkilfenola piemaisījumi, kas ir ļoti toksiski ūdens organismiem. Piemaisījumus saturošas sastāvdaļas ir pārbaudītas un tās nav toksiskas ūdens organismiem. Tādēļ alkilfenola piemaisījumus nedrīkst izmantot summēšanas metodē, lai klasificētu produktu attiecībā uz ūdens toksicitāti.

## 13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

---

### 13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES

Nepieļaut nokļūšanu augsnē, notekās un virszemes ūdeņos. Neizliet kanalizācijā, šahtās vai atklātā ūdenstilpnē. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem vai valsts tiesību aktiem, piesaistot autorizētu personu vai licenzētu atkritumu apsaimniekošanas apakšuzņēmēju.

Šis produkts uzskatāms par bīstamu atkritumu atbilstoši Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un citiem saistošiem tiesību aktiem.

Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

## 14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

---

### 14.1. ANO NUMURS VAI ID NUMURS

N/A

### 14.2. ANO OFICIĀLAIS KRAVAS NOSAUKUMS

ADR-Transportēšanas nosaukums: N/A

IATA-Tehniskais nosaukums: N/A

IMDG-Tehniskais nosaukums: N/A

### 14.3. TRANSPORTĒŠANAS BĪSTAMĪBAS KLASE(-ES)

ADR-Klase: N/A

IATA-Klase: N/A

IMDG-Klase: N/A

### 14.4. IEPAKOJUMA GRUPA

ADR-Iepakojuma grupa: N/A

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



IATA-Iepakojuma grupa: N/A  
IMDG-Iepakojuma grupa: N/A

### 14.5. VIDES APDRAUDĒJUMI

Toksisko sastāvdaļu daudzums: 0.00  
Ļoti toksisko sastāvdaļu daudzums: 0.00  
Jūras piesārņotājs: Nē  
vides piesārņotājs: Nē  
IMDG-EMS: N/A

### 14.6. ĪPAŠI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOTĀJIEM

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):  
ADR-Marķējums: N/A  
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: N/A  
ADR-Īpaši noteikumi: N/A  
ADR-Noteikumi par ierobežojumiem tunelī: N/A

#### Gaisa (IATA)

IATA-Pasažieru lidmašīna: N/A  
IATA-Kravas lidmašīna: N/A  
IATA-Marķējums: N/A  
IATA-Apakšrisks: N/A  
IATA-Erg: N/A  
IATA-Īpaši noteikumi: N/A

#### Jūras (IMDG):

IMDG-Kravas kods: N/A  
IMDG-Kravas apraksts: N/A  
IMDG-Apakšrisks: N/A  
IMDG- Īpaši noteikumi: N/A

### 14.7. BEZTARAS KRAVU JŪRAS PĀRVADĀJUMI SASKAŅĀ AR SJO INSTRUMENTIEM

N.A.

## **15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

### 15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Regula (EK) Nr. 1272/2008 ar visiem saistītajiem nacionālajiem un Eiropas tiesību aktiem par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu un visi izrietošie grozījumi tehniskai un zinātniskai attīstībai.

Regula EK 790/2009, ar ko tiek grozīta Regula EK 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu, lai to pielāgotu zinātnes un tehniskā progresa attīstībai

Regula 1907/2006 (EK) ar visiem nacionālajiem un Eiropas tiesību aktu nosacījumiem - par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtējumu, autorizāciju un ierobežošanu (REACH)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023

labojums 3



Regula 878/2020, ar ko groza Regulu 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Direktīvas 89/391/EK, 89/654/EK, 89/655/EK, 89/656/EK, 90/269/EK, 90/270/EK, 90/394/EK, 90/679/EK un visi to grozījumi kopā ar nacionālo ieviešanu par darba drošību un veselību

Direktīva 98/24/EK un visi tās tālākie grozījumi kopā ar nacionālo ieviešanu par darba drošību un veselības aizsardzību saskarē ar ķīmiskām vielām

Direktīva 1991/156/EK un visi tās tālākie grozījumi, kopā ar nacionālo ieviešanu atkritumu apstrādei  
EK direktīvas un nacionālie tiesību akti dabas aizsardzības jomā (gaiss, ūdens un zeme)

Regula 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

Direktīva 2012/18/EK kopa ar nacionālo ieviešanu par kontroles nodrošināšanu negadījumiem, kas saistīti ar bīstamām vielām.

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

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

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

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

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

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

REGULA (ES) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)

REGULA (ES) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

REGULA (ES) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)

REGULA (ES) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)

REGULA (ES) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

IEROBEŽOJUMI, KAS SAISTĪTI AR PRODUKTU VAI VIELĀM, KO TAS SATUR, SASKAŅĀ AR REGULAS (EK) NR. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMU UN TURPMĀKAJIEM LABOJUMIEM:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi: 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi: 30, 48, 75

NOTEIKUMI SAISTĪBĀ AR ES DIREKTĪVU 2012/18 (SEVESO III):

N.A.

REGULAS (ES) NR. 649/2012 (PIC REGULAS)

Neviena no vielām nav minēta

VĀCIJAS ŪDENS APDRAUDĒJUMA KLASE.

N.A.

SVHC VIELAS:

Kandidātu sarakstā iekļautās vielas (REACH regula 1907/2006, 59. paragrāfs):

| SASTĀVDAĻA                            | IDENT.NR.           | DAUDZU ĪPAŠĪBAS:<br>MS |                    |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| Phenol, dodecyl-, branched (impurity) | CAS: 121158-58-5    | 0.01-<br><0.05 %       | SVHC               |
|                                       | EINECS: 310-154-3   |                        | Repr. Cat. 3.7/1B; |
|                                       | Index: 604-092-00-9 |                        |                    |

### 15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
**PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30**

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**

Lapa atbilst ES Regulas Nr. 878/2020 pielikumam Nr. 1. kā arī ES Regulai Nr. 1272/2008 un tiem sekojošajiem grozījumiem.  
Ņo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija  
This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.  
Ņģ karte atceī un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.  
The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Atsauce par 3. nodaļas H norādēm:

| KODS   | APRAKSTS                                              |                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| H304   | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.     |                                                      |
| H314   | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.       |                                                      |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                      |                                                      |
| H360   | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.          |                                                      |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                      |                                                      |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |                                                      |
| H413   | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |                                                      |
| KODS   | BĪSTAMĪBAS KLAŠE UN BĪSTAMĪBAS KATEGORIJA             | APRAKSTS                                             |
| 3.10/1 | Asp. Tox. 1                                           | Bīstams ieelpojot, Kategorija 1                      |
| 3.2/1C | Skin Corr. 1C                                         | Kodīgums ādai, kategorija 1C                         |
| 3.3/1  | Eye Dam. 1                                            | Nopietni acu bojājumi, kategorija 1                  |
| 3.7/1B | Repr. 1B                                              | Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 1B       |
| 4.1/A1 | Aquatic Acute 1                                       | Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1                 |
| 4.1/C1 | Aquatic Chronic 1                                     | Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1 |
| 4.1/C4 | Aquatic Chronic 4                                     | Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 4 |

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojuma tabula:  
ACGIH: Amerikas valdības rūpniecības higiēnistu konference  
ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.  
AND: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums  
ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)  
BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors  
BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss  
BOD: Bioķīmiskais skābekļa patēriņš  
CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023

labojums 3



CAV: Saindēšanās centrs  
CE: Eiropas Kopiena  
CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.  
CMR: Kancerogēns, mutagēns un reproduktīvajai funkcijai toksisks  
COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš  
COV: Gaistošs organisks savienojums  
CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums  
CSR: Ķīmiskās drošības pārskats  
DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.  
DPD: Bīstamo ķīmisko produktu direktīva  
DSD: Bīstamo vielu direktīva  
EC50: Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas  
ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra  
EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.  
ES: Iedarbības scenārijs  
GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.  
GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.  
IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra  
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.  
IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.  
IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas  
ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.  
ICAO-TI: Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.  
IMDG: Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.  
INCI: Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KAFH: Keep away from heat  
KSt: Eksplozijas koeficients.  
LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.  
LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.  
LDLo: Zema letālā deva  
N.A.: Neattiecas  
N/A: Neattiecas  
N/D: Nav noteikts/Nav pieejams  
NA: Nav pieejams  
NIOSH: Darba drošības un veselības valsts institūts  
NOAEL: Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis  
OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde.  
PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.  
PSG: Pasažieri  
RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.  
STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.  
STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

## PETRONAS SYNTIUM 5000 RN17 5W-30

Drošības datu lapa no 19/1/2023  
labojums 3



TLV: Sliekšņa robežvērtība.

TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).

vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs.

WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

**\* Datu lapas modelis pilnībā mainīts atbilstoši noteikumu izmaiņām.**