



## SAUGOS DUOMENU LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SDL # : 32038

### MOTO FORK OIL SYN 5W

Ankstesnės versijos data: 2016-02-01

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

#### 1 skirsnį: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

##### 1.1. Produkto identifikatorius

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Produkto pavadinimas | MOTO FORK OIL SYN 5W |
| Numeris              | 2RJ                  |
| Medžiaga/mišinys     | Mišinys              |

##### 1.2. Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių šakių alyva, &, Amortizatoriai.

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas A - TOTAL POLSKA SP. Z O.O.  
Al. Jana Pawła II 80  
00-175 Warszawa, Polska  
Tel: +48 22 481 94 00  
Fax: +48 22 481 94 01

B - TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de L'île  
92029 Nanterre Cedex  
FRANCE  
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

##### Dėl papildomos informacijos kreiptis:

Kontaktinis asmuo, atstovas A - Techninis skyrius - Automobilių tepalai – tel. (+4822) 481 93 75, Pramoniniai tepalai – tel. (+4822) 481 93 53, Darbo valandos: 8.30 -16.30; HSEQ tel. (+4822) 481 93 87, Darbo valandos: 9-17

Elektroninio pašto adresas B - HSE  
A - ms.pl\_reach@total.com  
B - rm.msds-lubs@total.com

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: +44 1235 239670\*\*\*  
Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052\*\*\*  
\*\*\*

#### 2 skirsnį: GALIMI PAVOJAI



SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Dėl pilno H teiginių teksto, kuris nurodytas šiame skyriuje, žiūrėkite skyrių 2.2.

#### Klasifikacija

Šis produktas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 neklasifikuojamas kaip pavojingas

### 2.2. Ženklavimo elementai

Žymima etiketėmis pagal: **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008\*\*\***

#### Pavojaus teiginiai

Niekas\*\*\*

#### Atsargumo frazės

Niekas\*\*\*

#### Papildomos pavojingumo frazės

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius\*\*\*

### 2.3. Kiti pavojai

Fizinės ir cheminės savybės Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs.\*\*\*

Poveikio aplinkai savybės Produktas gali suformuoti naftos plėvelę vandens paviršiuje, ir dėl to gali sustoti deguonies apytaka.\*\*\*

## 3 skirsnį: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišinys\*\*\*

#### Cheminė prigimtis Pavojingi komponentai

Gaminys pagamintas iš sintetinės bazinės alyvos (Polialfaolefinai).\*\*\*

| Cheminis pavadinimas  | EB Nr        | REACH registracijos Nr. | CAS Nr.    | Masės procentas | Klasifikavimą (Reg. 1272/2008)                                 |
|---|--------------|-------------------------|------------|-----------------|--|
| fenolis, izobutilenitas, fosfatas (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]*** | 273-066-3*** | 01-2119535109-41        | 68937-41-7 | 1-<2.5          | Repr. 2 (H361)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |

#### Papildomos pastabos

Gaminys pagamintas iš sintetinės bazinės alyvos (Polialfaolefinai). Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346.\*\*\*

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

## 4 skirsnį: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bendroji pagalba                   | RIMTO AR NEPRAEINANCIO SVEIKATOS SUTRIKIMO ATVEJU KREIPKITES Į GYDYTOJĄ ARBA GREITOSIOS PAGALBOS TARNYBĄ.***   |
| Patekimas į akis                   | Nedelsiant skalauti dideliu vandens kiekiu. Po pirmojo skalavimo išsiimti kontaktinius lęšius ir dar skalauti mažiausiai 15 minučių. Plaunant akys turi būti plačiai atmerktos.***   |
| Kontaktas su oda                   | Nedelsiant plauti dideliu vandens kiekiu su muilu, taip pat nuimti visus užterštus drabužius ir avalynę. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsiveikant.***  |
| Įkvėpimas                          | Išneškite nukentėjusį (-iąją) į gryną orą ir palikite ramiai gulėti tokioje padėtyje, kad jam (jai) nebūtų sunku kvėpuoti. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą.***  |
| Nurijimas                          | Burną išplaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Netekusiam sąmonės asmeniui nieko neduoti per burną. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą.***  |
| Pirmosios pagalbos teikėjų apsauga | Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Žr. skyrių 8 dėl išsamesnės informacijos. Jeigu nukentėjęs asmuo prarijo arba įkvėpė medžiagos, nenaudokite gaivinimo burna į burną metodo. Dirbtinį kvėpavimą atlikite kišenine kauke su vienakrypčiu vožtuvu arba kitu tinkamu medicininio kvėpavimo prietaisu.*** |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)

|                  |   |
|------------------|---|
| Patekimas į akis | Neklasifikuojama.   |
| Kontaktas su oda | Neklasifikuojama.   |
| Įkvėpimas        | Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.***            |
| Nurijimas        | Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.*** |

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Įspėjimai gydytojui | Simptominis gydymas.*** |
|---------------------|-------------------------|

## 5 skirsnį: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ). ABC milteliai. Putos. Vandens pūslai arba migla.*** |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.            |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                   |  |
|-------------------|--|
| Specialūs pavojai | Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip |
|-------------------|--|

SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

anglies viendeginis, anglies dvideginis, įvairūs angliavandeniliai, aldehidai, ir suodžiai. Šios medžiagos gali būti labai pavojingos, jeigu jomis kvėpuojama uždaroje patalpose arba jų koncentracija yra aukšta. Tarp degant susidarantių medžiagų yra sieros oksidai (SO<sub>2</sub> ir SO<sub>3</sub>) ir vandenilio sulfidas H<sub>2</sub>S. Fosforo oksidai. azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Merkaptanai.\*\*\*

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|   |   |
|---|---|
| <b>Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams</b> | Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.   |
| <b>Kita informacija</b>                               | Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pusrlais. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. |

## **6 skirsnį: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Bendroji informacija</b> | Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs. Naudokite asmeninę apsaugos įrangą. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.*** |
|-----------------------------|---|

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Bendroji informacija</b> | Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Saugoti, kad nepatektų į vandentakius, nutekamuosius vamzdžius, rūsius ar uždaras patalpas. Didelio išsiliejimo atveju turi būti informuotos vietinės valdžios institucijos.*** |
|-----------------------------|--|

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Izoliavimo metodai</b> | Norint surinkti didelį išsipykusio skysčio kiekį reikia apsupti užtvaramis. Jei reikėtų, apkaskite produktą sausa žeme, smėliu ar panašiomis nedegiomis medžiagomis.***                          |
| <b>Valymo procedūras</b>  | Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į pagal vietos taisykles. Atvejais, kada būtų užteršta dirva, pašalinkite užterštą dirvą perdirbimui arba išmetimui, vadovaudamiesi vietos reikalavimais.*** |

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Asmeninės apsaugos priemonės</b> | Žr. skyrių 8 dėl išsamesnės informacijos. |
| <b>Atliekų apdorojimas</b>          | Žr. skyrių 13.                            |

## **7 skirsnį: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

|   |  |
|---|--|
| <b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b> | Apie asmeninę apsaugą skaityti 8 skyrių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Saugoti, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.*** |
| <b>Gaisro ir sprogdimo prevencija</b>   | Imtis atsargumo priemonių, saugančių nuo elektrostatinių iškrovų.***   |

SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### Higienos priemonės

Pasirūpinkite, kad visi darbuotojai, dirbantys su gaminiu, laikytųsi griežtų higienos taisyklių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Rekomenduojama pastoviai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų, tirpiklių ir degalų. Nesišluostykite rankų gaminiu užterštais skudurais. Nedėkite gaminiu užterštų skudurų į darbo aprangos kišenes.\*\*\*

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų. Laikyti pakraščio zonose. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Geriausia laikyti originalioje talpoje, antraip privalu ant naujos talpos perkelti visą saugos etiketėje esančią informaciją. Draudžiama nuo talpų (netgi tuščių) nuplėšti apie pavojų įspėjančias etiketes. Instaliuokite įrangą tam, kad būtų išvengta netyčinio gaminio išsiliejimo (pvz., sugedus tarpikliui) ant įkaitusių korpuso dalių arba elektros kontaktų. Saugoti kambario temperatūroje. Saugoti nuo drėgmės.\*\*\*

#### Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.\*\*\*

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais Informacijos neturima.  
(-ai)

## 8 skirsnį: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ekspozicijos ribos

Mineralinės alyvos rūkas:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (labai rafinuotas)\*\*\*

#### Paaškinimas

Žr. skyrių 16

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

\*\*\*

#### DNEL Darbininkas (pramonės darbininkas / specialistas)

| Cheminis pavadinimas   | Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai                            | Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai | Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai                               | Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai |
|--|---|------------------------------------|--|----------------------------------|
| fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]***<br>68937-41-7 | 20.1 mg/m <sup>3</sup> Inhalation<br>200 mg/kg bw/day<br>Dermal | 16 mg/cm <sup>2</sup> Dermal       | 0.29 mg/m <sup>3</sup> Inhalation<br>4.17 mg/kg bw/day<br>Dermal |                                  |

#### DNEL Vartotojai

| Cheminis pavadinimas   | Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai  | Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai | Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai  | Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai |
|--|---|------------------------------------|---|----------------------------------|
| fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]***<br>68937-41-7 | 5 mg/m <sup>3</sup> Inhalation<br>100 mg/kg bw/day<br>Dermal<br>50 mg/kg Oral | 8 mg/cm <sup>2</sup> Dermal        | 0.07 mg/m <sup>3</sup> Inhalation<br>2.08 mg/kg bw/day<br>Dermal<br>0.04 mg/kg Oral |                                  |

#### Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC)

Versija EUPL

SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

| Cheminis pavadinimas  | Vanduo  | Nuosėdos                               | Dirvožemis   | Oras | STP      | Oralinis        |
|---|---|--|--------------|------|----------|-----------------|
| fenolis,<br>izobutilenintas,<br>fosfatas<br>(3:1)[trifenilo<br>fosfatas > 5%]**<br>68937-41-7 | 0.00029 mg/l fw<br>0.000029 mg/l<br>mw<br>0.00029 mg/l or | 112 mg/kg dw fw<br>11.2 mg/kg dw<br>mw | 0.1 mg/kg dw |      | 100 mg/l | 0.83 mg/kg food |

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Poveikio darbe kontrolės priemonės

##### Inžinerinės priemonės

Taikyti technines priemones tam, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Dirbdami uždaroje vietoje (rezervuaruose, talpose ir t. t.) pasirūpinkite, kad būtų tiekiamas kvėpuoti tinkamas oras, dėvėkite rekomenduojamą įrangą.\*\*\*

##### Asmeninės apsaugos priemonės

###### Bendroji informacija

Prieš naudojant asmenines apsaugos priemones, privalo įdiegti ir naudoti apsauginius inžinerinius sprendimus. Rekomendacijos dėl asmeninių apsaugos priemonių (AAP) taikomos gaminiui, KOKS JIS BUVO PRISTATYTAS. Jei naudojate mišinius arba formuluotes, rekomenduojama kreiptis į atitinkamą AAP tiekėjus.\*\*\*

###### Kvėpavimo organų apsauga

Jeigu darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių ribines vertes, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Respiratorius su sudėtinu filtru garams/smulkios dalelės (EN 14387). A/P1 tipas. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.\*\*\*

###### Akių apsauga

Jei tikėtini tiškai dėvėti. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.\*\*\*

###### Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai arba auliniai batai. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nemūvėkite žiedų, nesegėkite laikrodžių ir nedėvėkite jokių kitų daiktų ar papuošalų, po kuriais galėtų kauptis gaminyje, nes gali būti dirginama oda. Dėl ilgalaikio ir daugkartinio sąlyčio su oda gali pasireikšti odos ligos, kurias gali dar pasunkinti smulkios žaizdelės arba sąlytis su užteršta apranga. Antistatiniai batai.\*\*\*

###### Rankų apsauga

Angliavandeniliams atsparios pirštines. Fluorinta guma. Butadiennitrilinis kaučiukas. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prisiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Jei naudojama tirpale ar sumaišyta su kitomis medžiagomis ar kitomis skirtingomis, nei nurodytos standarte EN 374, sąlygomis, kreiptis į ES tiekėją, aprobusį pirštines.\*\*\*

#### Poveikio aplinkai kontrolė

##### Bendroji informacija

Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Versija EUPL



SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### 9 skirsnį: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

|   |                         |                          |  |
|---|-------------------------|--------------------------|--|
| Išvaizda  |                         | skaidrus                 |  |
| Spalva  |                         | raudona                  |  |
| Agregatinė būsena @20°C                                 |                         | skystas                  |  |
| Kvapas  |                         | būdingas                 |  |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                              |                         | Informacijos neturima    |  |
| <b>Savybė</b>   | <b>Vertės</b>           | <b>Pastabos</b>          | <b>Metodas</b>   |
| pH  |                         | Netaikomas               |  |
| Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas |                         | Netaikomas***            |  |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas     |                         | Informacijos neturima    |  |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | > 100 °C<br>> 212 °F    |                          | Klyvlendo atvirasis indas (COC)<br>Klyvlendo atvirasis indas (COC) |
| Garavimo greitis  |                         | Informacijos neturima    |  |
| Užsidegimo ore ribos                                    |                         | Informacijos neturima    |  |
| viršutinis  |                         | Informacijos neturima    |  |
| Apatinė   |                         | Informacijos neturima    |  |
| Garų slėgis   |                         | Informacijos neturima    |  |
| Garų tankis   |                         | Informacijos neturima    |  |
| Santykinis tankis                                       | 0.829                   | @ 15 °C                  |  |
| Tankis  | 829 kg/m <sup>3</sup>   | @ 15 °C                  |  |
| Tirpumas vandenyje                                      |                         | Netirpus                 |  |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                           |                         | Informacijos neturima    |  |
| logPow  |                         | Informacijos neturima*** |  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       |                         | Informacijos neturima    |  |
| Skilimo temperatūra                                     |                         | Informacijos neturima    |  |
| Kinematinė klampa                                       | 23.3 mm <sup>2</sup> /s | @ 40 °C                  | ISO 3104   |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės                    | Nesprogi                |                          |  |
| Oksidacinės savybės                                     | Netaikomas              |                          |  |
| Pavojingų reakcijų galimybė                             | Informacijos neturima   |                          |  |

#### 9.2. Kita informacija

Užšalimo temperatūra Informacijos neturima

### 10 skirsnį: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1. Reaktingumas

Bendroji informacija Nėra įprastinio apdoravimo metu.\*\*\*



SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Pavojingų reakcijų** Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.\*\*\*

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikykite atokiau nuo karščio ir kibirkėčių.\*\*\*

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Stiprūs oksidatoriai.\*\*\*

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi skilimo produktai** Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip anglies viendeginis, anglies dvideginis, įvairūs angliavandeniliai, aldehydai, ir suodžiai. Fosforo oksidai, azoto oksidai (NOx), Merkaptanai. Tarp degant susidarantių medžiagų yra sieros oksidai (SO2 ir SO3) ir vandenilio sulfidas H2S.\*\*\*

## 11 skirsnį: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksinius poveikius

#### Ūmus toksiškumas Vietinis poveikis Produkto informacija

**Kontaktas su oda** . Neklasifikuojama.

**Patekimas į akis** . Neklasifikuojama.

**Įkvėpimas** . Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.\*\*\*

**Nurijimas** . Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.\*\*\*

**ATEmix (prarijus)** 11,238.00 mg/kg

**ATEmix (dermalinis)** 11,431.00 mg/kg

**ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)** 12.00 mg/l

#### Ūmus toksiškumas - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas               | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą                | LC50 Įkvėpimas             |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| fenolis, izobutilenintas, fosfatas | LD50 > 5000 mg/kg (Rat)    | LD50 > 10000 mg/kg (rabbit) | LC50 (1h) > 200 mg/l (Rat) |

Versija EUPL



SDL # : 32038

# MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]*** |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|

## Jautrinimą

**Jautrinimą** Neklasifikuojamas kaip alergenai.

## Specifinis poveikis

**Kancerogeniškumas** Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninė medžiaga.  
**Mutageniškumas** Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip mutageninė medžiaga.  
**Toksiškumas reprodukcijai** Šio produkto sudėtyje nėra jokių žinomų ar įtariamų reprodukcijai pavojų keliančių medžiagų.

| Cheminiis pavadinimas  | Europos Sąjunga    |
|--|--------------------|
| fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]***<br>68937-41-7 | Repr. 2 (H361) *** |

## Kartotinių dozių toksiškumas

### Poveikis tiksliniam organui (STOT)

### Kita informacija

**Kitas nepageidaujamas poveikis** Dėl ilgalaikio ir pakartotinio poveikio (sąlyčio su užteršta apranga) gali susidaryti būdingi odos pažeidimai (išbėrimas).\*\*\*

## 12 skirsnį: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Informacijos neturima.

#### Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija\*\*\*

Informacijos neturima.

#### Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminiis pavadinimas  | Toksiškumas jūros dumbliams | Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | Toksiškumas žuvims  | Toksiškumas mikroorganizmams |
|--|-----------------------------|---|---|------------------------------|
| fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]***<br>68937-41-7 |                             | EC50 (48h) 2.44 mg/l<br>Daphnia magna                 | LC50 (96h): 1,6 mg/l<br>Oncorhynchus mykiss<br>LC50 (96h): 10.8 mg/l<br>Pimephales promelas |                              |

#### Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija

Informacijos neturima.

#### Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

#### Poveikis sausumos organizmams

Informacijos neturima.\*\*\*

SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

**Bendroji informacija**  
Informacijos neturima.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Produkto informacija** Informacijos neturima.\*\*\*

**logPow** Informacijos neturima\*\*\*  
**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys** .

| Cheminis pavadinimas  | log Pow |
|---|---------|
| fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)[trifenilo fosfatas > 5%]*** - 68937-41-7 | 4.92    |

### 12.4. Mobilumas dirvožemyje

**Dirvožemis** Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminy yra mažai mobilus dirvoje.\*\*\*

**Oras** Ribotas išgaravimas.\*\*\*

**Vanduo** Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.\*\*\*

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Informacijos neturima.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Bendroji informacija** Informacijos neturima.\*\*\*

## 13 skirsnį: ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

**Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų** Neturi patekti į aplinką. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti pagal vietines taisykles. Jeigu įmanoma, pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne išmetimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.\*\*\*

**Užterštos pakuotės** Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.\*\*\*

**EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.** Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 06. Pagal Europos atliekų katalogą atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.\*\*\*

**Kita informacija** Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai



SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.\*\*\*

### 14 skirsnį: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <u>ADR/RID</u>   | Neregamentuojama |
| <u>IMDG/IMO</u>  | Neregamentuojama |
| <u>ICAO/IATA</u> | Neregamentuojama |
| <u>ADN</u>       | Neregamentuojama |

### 15 skirsnį: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### Europos Sąjunga

##### Išsamesnė informacija

Informacijos neturima

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas Informacijos neturima

#### 15.3. Nacionalinė teisinė reglamentacija

##### Lenkija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
- 

##### Estija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
- 

##### Latvija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).

Versija EUPL



SDL # : 32038

## MOTO FORK OIL SYN 5W

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

### Lietuva

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000)
- LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)
- LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr.71-2699)
- LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)
- Lietuvos Respublikos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintos „Saugos ir avarinių situacijų ar avarijos padarinių likvidavimo, vežant geležinkeliais pavojinguosius krovinius, taisyklės S/21“

### 16 skirsnį: KITA INFORMACIJA

#### 2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H361 - Įtariama, kad įkvėpus kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui

H373 - Prarijus gali pakenkti inkstams / kepenims / akims / smegenims / virškinimo sistemai / centrinei nervų sistemai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Santrumpų, akronimų

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija

bw = body weight = kūno svoris

bw/day = body weight/day = kūno svoris/diena

EC x = Effect Concentration associated with x% response = efektinė koncentracija siejama su x proc. atsaku

GLP = Good Laboratory Practice = Gera laboratorinė praktika

IARC = International Agency for Research of Cancer = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% letaalne konsentraciioon - kemikaali konsentraciioon ūhus vŕi kemikaali sisaldus vees, mis pŕohjustab surma 50% (pooltel) katseloomadel

LD50 = 50% Lethal Dose = 50 proc. - mirtina dozė - cheminis kiekis, kuris sukelia mirtį 50 proc. (pusei) bandomųjų gyvūnų, jeigu teikiamas iš karto

LL = Lethal Loading = mirtina apkrova

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalinis saugos ir sveikatos darbe institutas

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Pastebimo kenksmingo efekto lygmens nėra

NOEC = No Observed Effect Concentration = Pastebimos efektinės koncentracijos nėra

NOEL = No Observed Effect Level = Pastebimo efekto lygmens nėra

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Saugos ir sveikatos darbe administracija

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, reakcijos produktų kompleksas ar biologinė medžiaga

DNEL = Derived No Effect Concentration = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Prognozuojama neveiki koncentracija

dw = dry weight = sauso svorio

fw = fresh water = gėlo vandens

mw = marine water = jūros vandens

or = occasional release = atsitiktinis išskyrimas

Versija EUPL



SDL # : 32038

**MOTO FORK OIL SYN 5W**

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Versija 4.01

**Paaiškinimas** Skyrius 8

TWA = Time weighted average = Svertinis vidurkis

STEL = Short Term Exposure Limit = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

PEL = Permissible exposure limit = Leidžiama poveikio ribinė vertė

REL = Recommended exposure limit = Rekomenduojama poveikio ribinė vertė

TLV = Threshold Limit Values = Ribinės limitų vertės

|    |                |    |                        |
|----|----------------|----|------------------------|
| +  | Alergenas      | *  | Nuoroda "Oda"          |
| ** | Pavojaus žymuo | C: | Kancerogenas           |
| M: | Mutagenas      | R: | Toksiška reprodukcijai |

Peržiūrėta data: 2018-02-20

Pranešimas apie peržiūrėjimą \*\*\* Pažymi atnaujintą skyrių.

Šie saugos duomenų lapai atitinka reikalavimus, nustatytus reglamente (EB) Nr. 1907/2006

Šie saugos duomenys tarnauja kaip techninių produkto lapų papildymas, tačiau jų nepakeičia. Čia pateikta informacija yra sudaryta sąžiningumo principu ir siekiant viso įmanomo tikslumo pagal esamus duomenis, kurie nurodyti aukščiau.

Naudotojas supranta, kad šio produkto naudojimas tikslais, kuriems jis nėra skirtas, yra susijęs su potencialia rizika. Čia pateikta informacija jokiais būdais neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės tinkamai jį naudoti ir laikytis visų galiojančių reikalavimų. Naudotojas prisiima išskirtinę atsakomybę dėl atsargumo priemonių, kurios būtinos naudojantis šiuo produktu. Reguliaciniai čia esantys tekstai skirti padėti naudotojui vykdyti savo įsipareigojimus. Šis sąrašas negali būti laikomas pilnu ir visą apimančiu. Naudotojas pats prisiima atsakomybę užtikrinti visų paminėtų įsipareigojimų laikymąsi.

Saugos duomenų lapo pabaiga