

# MOTO FORK OIL SYN 5W

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32038

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : MOTO FORK OIL SYN 5W

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

| Įvardyti naudojimo būdai                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Automobilių šakių alyva ir Amortizatorius<br>Formulės priedai, tepalai ir alyvos - Pramoninis<br>Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Pramoninis<br>Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Profesionalus |

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

 TotalEnergies 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  
 m.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing 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  
 ms.pl\_reach@totalenergies.com

### Kontaktiniai

H.S.E

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

#### Tiekėjas

Telefono numeris : Pagalbos telefonas: +44 1235 239670

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

 Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės :  P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P103 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

Prevencinės : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai :  Sudėtyje yra Molybdenuo trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. Gali sukelti alerginę reakciją.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

pavojingų cheminių  
medžiagų, jų mišinių ir  
gaminų gamybos, teikimo  
rinkai ir naudojimo  
apribojimai

### 2.3 Kiti pavojai

 Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1$  % įvertinta kaip PBT arba vPvB.

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Kiti neklasifikuojami pavojai :  Pavojus paslysti ant išpilto produkto.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Gaminys/medžiaga                                                                                 | Identifikatoriai                                                  | % (m/m)   | Klasifikacija                                                                                                                                     | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪT! | Tipas   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Dec-1-enas, trimerai, hidrinti                                                                   | REACH #:<br>01-2119493949-12<br>EB: 500-393-3<br>CAS: 157707-86-3 | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                 | -                                                | [1] [2] |
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                                           | REACH #:<br>01-2119535109-41<br>EB: 273-066-3<br>CAS: 68937-41-7  | <2.5      | Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                       | M [lėtinis] = 1                                  | [1]     |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                            | REACH #:<br>01-2119491299-23<br>EB: 270-128-1<br>CAS: 68411-46-1  | ≤1        | Repr. 2, H361f                                                                                                                                    | -                                                | [1]     |
| Molybdenum trioxide, reaction products with bis [O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | REACH #:<br>01-2120772600-59<br>EB: 947-946-9                     | <1        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | -                                                | [1]     |

**Papildoma informacija** : Produktas pagamintas iš sintetinių bazinių alyvų

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : ☒ Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Įskalauskite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeni gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Anglies monoksidas  
anglies dioksidas  
azoto oksidai  
fosforo oksidai  
sieros oksidai  
Hydrogen sulfide  
Merkaptanai

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : ☒ Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Gaminys/medžiaga               | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dec-1-enas, trimerai, hidrinti | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]<br>IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas |

**Pavojinga (-ios) sudedamoji (-osios) dalis (-os), esanti (-os) UVCB, ir (arba) daugelį sudedamųjų dalių sudaranti medžiaga (-os), atitinkanti klasifikavimo kriterijus ir (arba) poveikio ribą (OEL)**

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų



nustatymo metodus.

Patariamasis OEL

: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## DNEL/DMEL

| Gaminys/medžiaga                                                                                | Tipas | Poveikis                       | Vertė                   | Populiacija          | Poveikis   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                                          | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 0.04 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.145 mg/m <sup>3</sup> | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.208 mg/kg bw/parą     | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.4165 mg/kg bw/parą    | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Prarijus          | 50 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 100 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 350 mg/m <sup>3</sup>   | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Įkvėpus           | 700 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 2000 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.417 mg/kg bw/parą     | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 16 mg/cm <sup>2</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 8 mg/cm <sup>2</sup>    | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Prarijus          | 50 mg/kg bw/parą        | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 8 mg/cm <sup>2</sup>    | Bendroji populiacija | Vietinis   |
|                                                                                                 | DNEL  | Trumpalaikis Susilietus su oda | 16 mg/cm <sup>2</sup>   | Darbininkai          | Vietinis   |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 0.04 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.04 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.08 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.14 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.6 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 4.93 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                           | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 0.04 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.04 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.08 mg/kg bw/parą      | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.14 mg/m <sup>3</sup>  | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.6 mg/m <sup>3</sup>   | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 4.93 mg/m <sup>3</sup>  | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 1.4 mg/kg bw/parą       | Darbininkai          | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Įkvėpus             | 0.87 mg/kg bw/parą      | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Susilietus su oda   | 0.5 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|                                                                                                 | DNEL  | Ilgalaikis Prarijus            | 0.5 mg/kg bw/parą       | Bendroji populiacija | Sisteminis |

## PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                      | Aplinkos apibūdinimas     | Pavadinimas    | Metodo apibūdinimas |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------|
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                | Šviežias vanduo           | 0.00031 mg/l   | -                   |
|                                                                       | Jūros vanduo              | 0.000031 mg/l  | -                   |
|                                                                       | Gėlo vandens nuosėdos     | 0.185 mg/kg    | -                   |
|                                                                       | Jūros vandens nuosėdos    | 0.0185 mg/kg   | -                   |
|                                                                       | Dirvožemis                | 1 mg/kg        | -                   |
|                                                                       | Nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l       | -                   |
|                                                                       | Šviežias vanduo           | 33.8 µg/l      | -                   |
|                                                                       | Jūros vanduo              | 3.38 µg/l      | -                   |
|                                                                       | Gėlo vandens nuosėdos     | 446 µg/kg dwt  | -                   |
|                                                                       | Jūros vandens nuosėdos    | 44.6 µg/kg dwt | -                   |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | Dirvožemis                | 1.76 mg/kg dwt | -                   |

## 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. EN 166

### Odos apsauga

**Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

nitriilo kaučiukas

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.

Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mūvėti pirštines, atitinkančias ISO 21420 ir EN 374 standartus, apsaugančias bent 480 minučių ir kurių storis yra bent 0,38 mm. Šie dydžiai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Apsaugos lygis priklauso nuo pirštinių medžiagos, jų techninių savybių, atsparumo tvarkomiems chemikalams, tinkamo naudojimo ir keitimo dažnumo



- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją ir patikrinkite ar atmosfera saugi, tinkama kvėpavimui prieš patenkant į uždaras erdmes. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones: A/P1 tipas. Įspėjimas: filtrų naudojimo trukmė yra ribota. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visų savybių matavimo sąlygos yra standartinės temperatūros (20 ° C / 68 ° F) ir slėgio (1013 hPa), jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būsena** : Skystis. [skaidrus]
- Spalva** : Raudonas.
- Kvapų** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Netaikoma.  Product is non-soluble (in water).
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Techniškai neįmanoma išmatuoti
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** :  316°C [EN ISO 3405]
- Pliūpsnio temperatūra** :  Atviros talpos: 100°C [ASTM D 92]
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas** :  100
- Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** : Žemutinis: 0.9%  
VIRŠUTINIS: 7%
- Garų slėgis** :  0.013 kPa [ASTM D 5191]
- Garų tankis** :  2 [Oras = 1]
- Santykinis tankis** :  0.829 [ISO 12185]
- Tankis** :  0.829 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]
- Tirpumas** :

| Media                                                                                       | Rezultatas   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  vandens | Netirpstanti |

- Tirpumas vandenyje** :  0.95 g/l
- Maišosi su vandeniu** :  Ne.

Pasiskirstymo koeficientas: n- : 3.5  
oktanolis/vanduo

Savaiminio užsidegimo : 100°C [ASTM E 659]  
temperatūra

Skilimo temperatūra : Netaikoma.

Klampa : Kinematinis (40°C): 23.3 mm<sup>2</sup>/s [ASTM D 445]

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

## 9.2 Kita informacija

Takumo taškas : -51°C (-59.8°F)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavoingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinės sąlygos** : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Anglies monoksidas  
anglies dioksidas  
azoto oksidai  
fosforo oksidai  
sieros oksidai  
Hydrogen sulfide  
Merkaptanai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

| Gaminys/medžiaga                                                                                                                                                       | Rezultatas                   | Rūšys   | Dozė         | Poveikis   | Testas   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|--------------|------------|----------|
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                                                                                                                 | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 1.17 mg/l    | 4 valandos | OECD 403 |
|                                                                                                                                                                        | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 0.9 mg/l     | 4 valandos | OECD 403 |
|                                                                                                                                                                        | LC50 Įkvėpus Garai           | Žiurkė  | 1.4 mg/l     | 4 valandos | OECD 403 |
|                                                                                                                                                                        | LD50 Susilietus su oda       | Žiurkė  | >3000 mg/kg  | -          | OECD 402 |
|                                                                                                                                                                        | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | >5000 mg/kg  | -          | OECD 401 |
|                                                                                                                                                                        | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė  | >200 mg/l    | 1 valandos | -        |
|                                                                                                                                                                        | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | >10000 mg/kg | -          | -        |
|                                                                                                                                                                        | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | >5000 mg/kg  | -          | -        |
|                                                                                                                                                                        | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | >5000 mg/kg  | -          | -        |
|                                                                                                                                                                        | LD50 Susilietus su oda       | Triušis | 11320 mg/kg  | -          | -        |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | LD50 Prarijus                | Žiurkė  | 7708 mg/kg   | -          | -        |

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Gaminys/medžiaga                                                                                 | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/ mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O, O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate | 7708             | 11320                     | N/A                        | N/A                      | N/A                                     |

## Sudirginimas/ėsdinimas

### Išvada/santrauka

- Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
- Akys** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
- Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Jautrinimas

### Išvada/santrauka

- Oda** :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. Sudėtyje yra jautrinanti medžiaga Gali sukelti alerginę reakciją.
- Kvėpavimo** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Mutageniškumas

### Išvada/santrauka

- : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Kancerogeniškumas

### Išvada/santrauka

- : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Toksiškumas reprodukcijai

### Išvada/santrauka

- : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Teratogeniškumas

### Išvada/santrauka

- : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## STOT (vienkartinis poveikis)

### Išvada/santrauka

- :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## STOT (kartotinis poveikis)

| Gaminys/medžiaga                       | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) | 2 kategorija | -              | -                   |

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Aspiracijos pavojus

| Gaminys/medžiaga               | Rezultatas                                        |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| dec-1-enas, trimerai, hidrinti | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

## Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

## Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.  
**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.  
**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

## Galimas lėtinis poveikis sveikatai

| Gaminys/medžiaga                       | Rezultatas            | Rūšys  | Dozė     | Poveikis |
|----------------------------------------|-----------------------|--------|----------|----------|
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) | Poūmis LOAEL Prarijus | Žiurkė | 25 mg/kg | -        |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kancerogeniškumas</b>         | : Varikliuose naudojama alyva užteršiama nedideliu kiekiu degimo produktų. Nustatyta, kad pakartotinis ir ilgalaikis panaudotų variklio alyvų poveikis pelėms sukelia odos vėžį. Dėl ant odos trumpam ar retkarčiais patekusios panaudotos variklio alyvos žmonėms neturėtų būti jokio sunkesnio poveikio, jei alyva kruopščiai nuplaunama vandeniu su muilu. |
| <b>Mutageniškumas</b>            | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b> | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 11.2.2 Kita informacija

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.1 Toksiškumas

| Gaminys/medžiaga                       | Rezultatas              | Rūšys                                     | Poveikis    | Testas            |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Dec-1-enas, trimerai, hidrinti         | Ūmus EC50 >1000 mg/l    | Dumbliai - Scenedesmus capricornutum      | 72 valandos | OECD 201          |
|                                        | Ūmus EC50 >5002 d/mln   | Dafnija - Americamysis bahia              | 96 valandos | OECD 202          |
|                                        | Ūmus EC50 >150 mg/l     | Dafnija - Daphnia magna                   | 48 valandos | -                 |
|                                        | Ūmus NOEL 1000 mg/l     | Dumbliai - Scenedesmus capricornutum      | 72 valandos | OECD 201          |
|                                        | Ūmus NOEL 1000 mg/l     | Žuvis - Oncorhynchus mykiss               | 96 valandos | -                 |
|                                        | Ištinis NOEL 125 mg/l   | Dafnija - Daphnia magna                   | 21 dienos   | OECD 211          |
|                                        | Ūmus EC50 2.5 mg/l      | Dumbliai                                  | 72 valandos | -                 |
|                                        | Ūmus EC50 2.44 mg/l     | Dafnija - Daphnia magna                   | 48 valandos | -                 |
|                                        | Ūmus EC50 >1000 mg/l    | Mikroorganizmas                           | 3 valandos  | -                 |
|                                        | Ūmus LC50 1.6 mg/l      | Žuvis                                     | 96 valandos | -                 |
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) | Ištinis NOEC 0.041 mg/l | Dafnija - Daphnia magna                   | 21 dienos   | TEPA and OECD 211 |
|                                        | Ūmus EC50 >100 mg/l     | Dumbliai - Pseudokirchnerella subcapitata | 72 valandos | OECD 201          |
|                                        | Ūmus EC50 >100 mg/l     | Dafnija - Daphnia Magna                   | 48 valandos | OECD 202          |
|                                        | Ūmus EC50 1 mg/l        | Mikroorganizmas                           | 3 valandos  | -                 |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

| Gaminys/medžiaga                                                      | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                | -                                | -        | Nelengvai                      |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | -                                | -        | Nelengvai                      |

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Gaminys/medžiaga                                                      | LogK <sub>ow</sub> | BCF  | Potencialus |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|------|-------------|
| MOTO FORK OIL SYN 5W                                                  | >3.5               | -    | žemas       |
| dec-1-enas, trimerai, hidrinti                                        | >6.5               | -    | aukštas     |
| Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)                                | 4.92 to 5.17       | -    | aukštas     |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 5.1                | 1730 | aukštas     |

## 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

**Judumas dirvožemyje** : Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminyje yra mažai mobilus dirvoje. Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Ribotas išgaravimas.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

### Gaminys



**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Taip.  
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. Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 06\*

## Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|                                               | ADR/RID        | ADN                                                                                          | IMDG           | ICAO/IATA      |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>          | Nereguluojama. | 9006                                                                                         | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | -              | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)) | -              | -              |
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | -              | 9                                                                                            | -              | -              |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                    | -              | -                                                                                            | -              | -              |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>                  | Ne.            | Taip.                                                                                        | No.            | No.            |

## Papildoma informacija

**ADN** : Produktas laikomas pavojinga preke tik tada, kai jis gabenamas tanklaiviais.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių : Nėra.  
vežimas jūrų transportu  
pagal IMO priemones

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

##### XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų** : Netaikoma.  
**pavojingų cheminių**  
**medžiagų, jų mišinių ir**  
**gaminų gamybos,**  
**teikimo rinkai ir**  
**naudojimo apribojimai**

#### Kiti ES teisės aktai

**Pramoninių išmetamų** : Į sąrašą neįrašyta  
**teršalų (taršos**  
**integruotos prevencijos**  
**ir kontrolės) - Oras**

**Pramoninių išmetamų** : Į sąrašą neįrašyta  
**teršalų (taršos**  
**integruotos prevencijos**  
**ir kontrolės) - Vanduo**

#### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

#### Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

#### patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

#### Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### Nacionaliniai nuostatai

#### Nacionalinė teisinė reglamentacija

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“

## Tarptautinės taisyklės

### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

### Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

### Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

### UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

### LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Į sąrašą neįrašyta.

## Inventoriaus sąrašas

### **Australijos medžiagų inventoriųs (AIIIC)**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Kanados medžiagų inventoriųs**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Kinijos medžiagų inventoriųs (IECSC)**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Europos medžiagų inventoriųs**

: ☒ Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Japonijos medžiagų inventoriųs**

: **Japonijos medžiagų inventoriųs (CSCL):** Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Japonijos medžiagų inventoriųs (ISHL):** Neapibrėžta.

### **Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventoriųs (NZIoC)**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Filipinų medžiagų inventoriųs (PICCS)**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Korėjos medžiagų inventoriųs (KECI)**

: ☒ Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Tailando aprašas**

: Neapibrėžta.

### **Turkey inventory**

: Neapibrėžta.

### **Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventoriųs (TSCA 8b)**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### **Vietnamo aprašas**

: Neapibrėžta.

Šiame skyriuje nurodyta informacija yra susijusi tik su cheminio produkto atitiktimi šalių inventoriams. Informacija, naudojama šio produkto atitikties inventoriumui patvirtinimui, gali būti pagrįsta papildomais duomenimis, liečiančiais 3 skyriuje nurodytą cheminę sudėtį. Importo ar rinkodaros leidimams gali būti taikomos kitos taisyklės.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Žr. „Poveikio scenarijus“

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija  
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė  
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material  
NOEC No Observed Effect Concentration  
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija           | Pagrindimas         |
|-------------------------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas |

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304<br>H315<br>H317<br>H361<br>H361f<br>H373<br>H410<br>H412<br>H413 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.<br>Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

|                                                       |                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                   |
| Aquatic Chronic 3                                     | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija                   |
| Aquatic Chronic 4                                     | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija                   |
| Asp. Tox. 1                                           | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija                              |
| Repr. 2                                               | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija                                 |
| Skin Irrit. 2                                         | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                                    |
| Skin Sens. 1B                                         | ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija                                               |
| STOT RE 2                                             | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |

**Peržiūrėjimo data** : 2022/09/21

**Peržiūrėjimo data** : 2021/07/06

**Versija** : 2

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Kodas : 32038  
Produkto pavadinimas : MOTO FORK OIL SYN 5W

### 1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Formulės priedai, tepalai ir alyvos - Pramoninis  
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Formulės priedai, tepalai ir alyvos - Pramoninis  
**Proceso kategorija:** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15  
**Galutinio naudojimo sektorius:** SU03, SU10  
**Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą:** Ne.  
**Išleidimo į aplinką kategorija:** ERC02  
Prisidedantys scenarijai aplinkai :  
Sveikata Prisidedantys scenarijai :

**Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos** : Pramoninis tepalų priedų, tepalų ir alyvų formulavimas. Apima medžiagų perdavimą, maišymą, didelio ir nedidelio masto pakavimą, mėginių ėmimą, priežiūrą.

### 2 skyrius - Poveikio kontrolė

#### Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

ATIEL-ATC SPERC 2.Ai-I.v1

**Naudojamas kiekis** : Volume manufactured/imported (tonos/metai) : 1.00E+04  
ES tonažo dalis naudojama regione : 0.1  
ES tonažo dalis naudojama vietoje : 0.1  
**Naudojimo dažnis ir trukmė** : Išmetimų dienos (dienų per metus) : 300  
**Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas** : Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas : 10  
Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas : 100  
**Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai** : Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens.  
Per procesą į orą išmetama dalis (po tipinių aikštelėje įdiegtų RVP sutinkamai su ES tirpiklių išmetimų direktyvos reikalavimais) : 5.00E-05  
Išleidimo frakcija iš apdorojimo vietos į panaudotą vandenį (po tipinių vietoje atliekamų RVP ir prieš (municipalinę) nuotekų valymo gamyklą): 1.50E-11  
Išleidimo frakcija iš apdorojimo vietos į dirvą (po tipinio vietoje atliekamo RVP): 0  
**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą** : Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.  
**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą** : Valyti išmetimus į orą, užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą (%) : 70  
Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.  
Laikoma, kad naudotojo aikštelėse įrengti naftos produktų / vandens separatoriai, o nuotekos šalinamos per miesto kanalizacijos sistemą.

**Išleidimo data/Peržiūrėjimo data** : 10/12/2020

20/25

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje</b> | : Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.                                                                                                                                                                           |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone</b>                                       | : Numatoma cheminės medžiagos dalis, pašalinama iš nuotekų valant buitines nuotekas (proc.): (%) : 79<br>Numatytas buitinių nuotekų valymo įrenginio srautas (m³/parą) : 2.00E+03<br>Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo (kg/dieną) : 1 318 918 |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti</b>          | : Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu</b>                              | : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.                                                                                                                                                                                      |

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2:**

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas neatliktas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu****3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį****Interneto svetainė:** : Netaikoma.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:****Poveikio vertinimas (aplinkai):** : Naudotas ECETOC TRA modelis..**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį** : Nėra.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2:****Poveikio vertinimas (žmogui):** : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį** : Nėra.**4 skyrius - Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplinka</b>  | : Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemones, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Prireikus išsamesnės informacijos žr. <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> . |
| <b>Sveikata</b> | : Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiavertčiame lygmenyje. Prireikus išsamesnės informacijos žr. <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą****Aplinka** : Nėra.**Sveikata** : Nėra.



## Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

### Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys  
Kodas : 32038  
Produkto pavadinimas : MOTO FORK OIL SYN 5W

### 1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Pramoninis  
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Pramoninis  
**Proceso kategorija:** PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09  
**Galutinio naudojimo sektorius:** SU03  
**Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkanti tokį naudojimo būdą:** Ne.  
**Išleidimo į aplinką kategorija:** ERC04, ERC07  
Prisidedantys scenarijai aplinkai :  
Sveikata Prisidedantys scenarijai :

**Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos** : Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpyklų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusią techninės priežiūros ir sandėliav.

### 2 skyrius - Poveikio kontrolė

#### Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1

**Naudojamas kiekis** : Volume manufactured/imported (tonos/metai) : 2.63E+03  
ES tonažo dalis naudojama regione : 0.1  
ES tonažo dalis naudojama vietoje : 0.1  
**Naudojimo dažnis ir trukmė** : Išmetimų dienos (dienų per metus) : 300  
**Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas** : Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas : 10  
Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas : 100  
**Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai** : Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens.  
Per procesą į orą išmetama dalis (po tipinių aikštelėje įdiegtų RVP sutinkamai su ES tirpiklių išmetimų direktyvos reikalavimais) : 5.00E-05  
Išleidimo frakcija iš apdorojimo vietos į panaudotą vandenį (po tipinių vietoje atliekamų RVP ir prieš (municipalinę) nuotekų valymo gamyklą): 1.50E-11  
Išleidimo frakcija iš apdorojimo vietos į dirvą (po tipinio vietoje atliekamo RVP): 0  
**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą** : Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.  
**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą** : Užkirsti kelią neišstirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.  
Laikoma, kad naudotojo aikštelėse įrengti naftos produktų / vandens separatoriai, o nuotekos šalinamos per miesto kanalizacijos sistemą.

**Išleidimo data/Peržiūrėjimo data** : 10/12/2020

22/25

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje</b> | : Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumbblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.                                                                                                                                                                        |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone</b>                                       | : Numatoma cheminės medžiagos dalis, pašalinama iš nuotekų valant buitines nuotekas (proc.): (%) : 79<br>Numatytas buitinių nuotekų valymo įrenginio srautas (m³/parą) : 2.00E+03<br>Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo (kg/dieną) : 347 068 |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti</b>          | : Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu</b>                              | : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.                                                                                                                                                                                    |

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2:**

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas neatliktas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu****3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį****Interneto svetainė:** : Netaikoma.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:****Poveikio vertinimas (aplinkai):** : Naudotas ECETOC TRA modelis..**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį** : Nėra.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2:****Poveikio vertinimas (žmogui):** : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį** : Nėra.**4 skyrius - Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplinka</b>  | : Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemones, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Prireikus išsamesnės informacijos žr. <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> . |
| <b>Sveikata</b> | : Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje. Prireikus išsamesnės informacijos žr. <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą****Aplinka** : Nėra.**Sveikata** : Nėra.

**Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas**

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys  
**Kodas** : 32038  
**Produkto pavadinimas** : MOTO FORK OIL SYN 5W

**1 Skyrius - Pavadinimas**

**Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas** : Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Profesionalus  
**Naudojimo deskriptorių sąrašas** : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Profesionalus  
**Proceso kategorija:** PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20  
**Galutinio naudojimo sektorius:** SU22  
**Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkanti tokį naudojimo būdą:** Ne.  
**Išleidimo į aplinką kategorija:** ERC09a, ERC09b  
**Prisidedantys scenarijai aplinkai** :  
**Sveikata Prisidedantys scenarijai** :

**Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos** : Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpyklų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusią techninės priežiūros ir sandėliav.

**2 skyrius - Poveikio kontrolė**

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:**

ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

**Naudojamas kiekis** : Volume manufactured/imported (tonos/metai) : 5.39E+03  
ES tonažo dalis naudojama regione : 0.1  
ES tonažo dalis naudojama vietoje : 0.1  
**Naudojimo dažnis ir trukmė** : Išmetimų dienos (dienų per metus) : 365  
**Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas** : Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas : 10  
Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas : 100  
**Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai** : Nežymūs nuotekų išmetimai, kadangi procesas vyksta be vandens.  
Per procesą į orą išmetama dalis (po tipinių aikštelėje įdiegtų RVP sutinkamai su ES tirpiklių išmetimų direktyvos reikalavimais) : 5.00E-04  
Išleidimo frakcija iš apdorojimo vietos į panaudotą vandenį (po tipinių vietoje atliekamų RVP ir prieš (municipalinę) nuotekų valymo gamyklą): 5.00E-04  
Išleidimo frakcija iš apdorojimo vietos į dirvą (po tipinio vietoje atliekamo RVP): 1.00E-03  
**Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą** : Įvairiose gamylose bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.  
**Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą** : Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.

**Išleidimo data/Peržiūrėjimo data** : 10/12/2020

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje</b> | : Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumbblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.                                                                                                                                                                    |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone</b>                                       | : Numatoma cheminės medžiagos dalis, pašalinama iš nuotekų valant buitines nuotekas (proc.): (%) : 79<br>Numatytas buitinių nuotekų valymo įrenginio srautas (m³/parą) : 2.00E+03<br>Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo (kg/dieną) : 269 |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti</b>          | : Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu</b>                              | : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.                                                                                                                                                                                |

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2:**

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas neatliktas.

**Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu****3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį****Interneto svetainė:** : Netaikoma.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:****Poveikio vertinimas (aplinkai):** : Naudotas ECETOC TRA modelis..**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį** : Nėra.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2:****Poveikio vertinimas (žmogui):** : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.**Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį** : Nėra.**4 skyrius - Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplinka</b>  | : Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemones, gali tekti perskaičiuoti. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Prireikus išsamesnės informacijos žr. <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> . |
| <b>Sveikata</b> | : Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje. Prireikus išsamesnės informacijos žr. <a href="http://www.atiel.org/reach/introduction">www.atiel.org/reach/introduction</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą****Aplinka** : Nėra.**Sveikata** : Nėra.