



SAUGOS DUOMENU LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Ankstesnės versijos data: 2016-12-19

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

1 skirsnį: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	MOTO FORK OIL SYN 10W
Numeris	2RH
Medžiaga/mišinys	Mišinys

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

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių šakių alyva, &, Amortizatorius.

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 # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

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

Šis produktas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamas kaip pavojingas***
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - 3 kategorija*** - (H412)***

2.2. Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis

Niekas***

Pavojaus teiginiai ***

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus***

Atsargumo frazės

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

P501 - Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų šalinimo vietoje***

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

Produktas pagamintas iš sintetinių bazinių alyvų.***

Cheminis pavadinimas	EB Nr	REACH registracijos Nr.	CAS Nr.	Masės procentas	Klasifikavimą (Reg. 1272/2008)
fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)***	273-066-3***	nėra duomenų	68937-41-7	1-<2.5	STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361fd) Aquatic Chronic 1 (H410)***
Naftalenas***	202-049-5***	-	91-20-3	0.00025-<0.001	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Acute M factor = 1

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Versija EUPL

SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

4 skirsnį: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

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 apsivelkant.***
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 kviešti 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	Not classified based on available data.***
Kontaktas su oda	Not classified based on available data.***
Įkvėpimas	Not classified based on available data. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.***
Nurijimas	Not classified based on available data. 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 ₂). ABC milteliai. Putos. Vandens pusrslai arba migla.***
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

Specialūs pavojai

Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip 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. Fosforo oksidai. azoto oksidai (NOx).***

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

Kita informacija

Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens purslais. 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

Bendroji informacija

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

Bendroji informacija

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Saugoti, kad nepatektų į vandentakius, nutekamuosius vamzdžius, rūsius ar uždarus patalpas. Didelio išsiliejimo atveju turi būti informuotos vietinės valdžios institucijos. Papildomos Ekologinės Informacijos ieškokite 12 Skyriuje.***

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimo metodai

Norint surinkti didelį išsipyvusio skysčio kiekį reikia apsupti užtvaramis. Jei reikėtų, apkaskite produktą sausa žeme, smėliu ar panašiomis nedegiomis medžiagomis.***

Valymo procedūras

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

Asmeninės apsaugos priemonės

Žr. skyrių 8 dėl išsamesnės informacijos.

Atliekų apdorojimas

Žr. skyrių 13.

7 skirsnį: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos 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.***

Versija EUPL

SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

Gaisro ir sprogmimo prevencija	Imtis atsargumo priemonių, saugančių nuo elektrostatiinių iškrovų.***
Higienos priemonės	Pasirūpinkite, kad visi darbuotojai, dirbantys su gaminiu, laikytųsi griežtų higienos taisyklių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas 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 atvejis (-ai)	Please refer to Technical Data Sheet for further information.***
--	--

8 skirsnį: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Ekspozicijos ribos Komponentai su darbo vietos kontrolės parametrais***

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Lenkija	Estija	Latvija	Lietuva
Naftalenas*** 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ ***	NDS 20 mg/m ³ NDSCh STEL 50 mg/m ³ ***	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ ***	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ ***	Kancerogenas IPRD(TWA)10ppm IPRD(TWA)50mg/m ³ **

Paaiškinimas 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)*** 68937-41-7	700 mg/m ³ (inhalation) 2000 mg/kg bw/day (dermal)***	16 mg/cm ² (dermal)***	0.145 mg/m ³ (inhalation) 0.417 mg/kg bw/day (dermal)***	
Naftalenas*** 91-20-3			25 mg/m ³ Inhalation 3.57 mg/kg Dermal	25 mg/m ³ Inhalation

DNEL Vartotojas***

Cheminis pavadinimas	Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai	Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai	Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai	Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai

Versija EUPL

SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)*** 68937-41-7	350 mg/m ³ (inhalation) 100 mg/kg bw/day (dermal) 50 mg/kg bw/day (oral)***	8 mg/cm ² (dermal)***	0.208 mg/kg bw/day (dermal) 0.040 mg/kg bw/day (oral)***	
---	--	----------------------------------	---	--

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC)

Cheminis pavadinimas	Vanduo	Nuosėdos	Dirvožemis	Oras	STP	Oralinis
fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)*** 68937-41-7	0.000310 mg/l (fw) 0.000031 mg/l (mw)***	0.185 mg/kg sediment dw (fw) 0.0185 mg/kg sediment dw (mw)***	1 mg/kg soil dw ***		100 mg/l***	
Naftalenas*** 91-20-3	0.0024 mg/l fw 0.0024 mg/l mw 0.020 mg/l or	0.0672 mg/kg dw fw 0.0672 mg/kg dw mw	0.0533 mg/kg dw		2.9 mg/l	

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

Nėra, esant normalioms vartojimo sąlygoms. 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. Įspėjimas: filtrų naudojimo trukmė yra ribota. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.***

Akių apsauga

Jei tikėtini tiškalai dėvėti. Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose. EN 166.***

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai arba auliniai batai. Drabužiai ilgomis rankovėmis. 4/6 tipas.***

Rankų apsauga

Angliavandeniliams atsparios pirštines: Fluorinta guma, Butadiennitrilinis kaučiukas. Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mėvėti pirštines, atitinkančias EN 420 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. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.***

Poveikio aplinkai kontrolė**Bendroji informacija**

Neleidžiamas produkto pateikimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

9 skirsnį: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda		skaidrus***	
Spalva		raudona***	
Agregatinė būseną @20°C		skystas***	
Kvapą		būdingas***	
Kvapo atsiradimo slenkstis		Informacijos neturima***	
<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos</u>	<u>Metodas</u>
pH		Netaikomas***	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas		Netaikomas***	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		Informacijos neturima***	
Pliūpsnio temperatūra ***	>*** 100*** °C***		Klyvlendo atvirasis indas (COC)***
	>*** 212*** °F***		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 ***	*** 0.838***	@ 15 °C***	***
Tankis	838*** kg/m ³ ***	@ 15 °C***	
Tirpumas vandenyje		Netirpus***	
Tirpumas kituose tirpikliuose		Informacijos neturima***	
logPow		Informacijos neturima***	
Savaiminio užsidegimo temperatūra		Informacijos neturima***	
Skilimo temperatūra ***	***	Informacijos neturima ***	***
Kinematinė klampa ***	*** 45.4*** mm ² /s***	@ 40 °C ***	ISO 3104***
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi***		
Oksidacinės savybės	Netaikomas***		
Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra įprastinio apdoravimo metu***		

9.2. Kita informacija

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

Užšalimo temperatūra ***
 *** Informacijos neturima***

10 skirsnį: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS10.1. Reaktingumas

Bendroji informacija Nėra įprastinio apdorojimo metu.***

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 kibirkæciu.***

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).***

11 skirsnį: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA11.1. Informacija apie toksinius poveikius**Ūmus toksiškumas Vietinis poveikis Produkto informacija**

Kontaktas su oda . Not classified based on available data.***

Patekimas į akis . Not classified based on available data.***

Įkvėpimas . Not classified based on available data. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.***

Nurijimas . Not classified based on available data. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.***

Versija EUPL

SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

ATEmix (prarijus) > 5,000.00*** mg/kg***

ATEmix (dermalinis) > 5,000.00*** mg/kg***

ATEmix (įkvėpus dujų) > 20,000.00*** ppm***

ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos) 3,333.00*** mg/l***

ATEmix (įkvėpus garų) > 20.00*** mg/l***

Ūmus toksiškumas - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpimas
fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)***	> 5000 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (rabbit)	> 200 mg/L (Rat) 1 h
Naftalenas***	LD50 490 mg/kg (Rat)	LD50 2201 mg/kg (Rat)	LD50 (8h) > 500 mg/m ³ (Rat)

Jautrinimą

Jautrinimą Not classified based on available data.***

Specifinis poveikis

Kancerogeniškumas Not classified based on available data. Product contains small quantities of a suspected carcinogen. Ši medžiaga neatitinka ES kriterijų klasifikacijai.***

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
Naftalenas*** 91-20-3	Carc. 2 (H351)***

Mutageniškumas Not classified based on available data.***

Toksiškumas reprodukcijai Not classified based on available data. Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo reprodukcinio toksino.***

Kartotinių dozių toksiškumas

Sublėtinis toksiškumas Not classified based on available data.***

Poveikis tiksliniam organui (STOT)

Poveikis tiksliniam organui (STOT) Not classified based on available data.***

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis Not classified based on available data.***

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) Not classified based on available data.***

Plaučių pakenkimas prarijus Not classified based on available data.***

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



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.***

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija***

Informacijos neturima.***

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvims	Toksiškumas mikroorganizmams
fenolis, izobutilenintas, fosfatas (3:1)*** 68937-41-7	EC50(72 h) 2.5-1000 mg/l***	LC50(48h) 2.44 mg/l (Daphnia magna)***	LC50(96h) 1.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50(96h) 10.8 mg/l (Pimephales promelas)***	EC50 > 1000 mg/l bacteria
Naftalenas*** 91-20-3		LC50 (48h) = 2.16 mg/L Daphnia magna EC50 (48h) = 1.96 mg/L Daphnia magna Flow through EC50 (48h) 1.09 - 3.4 mg/L Daphnia magna Static	LC50 (96h) = 1.6 mg/L Oncorhynchus mykiss (flow-through) LC50 (96h) 5.74-6.44 mg/L Pimephales promelas (flow-through) LC50 (96h) 0.91-2.82 mg/L Oncorhynchus mykiss (static) LC50 (96h) = 1.99 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) = 31.0265 mg/L Lepomis macrochirus (static)	EC50 = 0.93 mg/L 30 min EC50 > 20 mg/L 18 h

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija

Informacijos neturima.***

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Informacijos neturima.***

Poveikis sausumos organizmams

Informacijos neturima.***

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Bendroji informacija**

Informacijos neturima.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Produkto informacija**

Informacijos neturima.***

logPow

Informacijos neturima***

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Informacijos neturima.***

Cheminis pavadinimas	log Pow
Naftalenas*** - 91-20-3	3.3

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

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. Neišleisti į kanalizaciją. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti pagal vietines taisykles. Jeigu įmanoma, pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne išmetimui ar deginimui.***
Užterštos pakuotės	Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.***
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	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.***
Kita informacija	Refer to section 8 for safety and protective measures for disposal personnel.***

14 skirsnį: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR/RID Neregamentuojama

IMDG/IMO Neregamentuojama

ICAO/IATA Neregamentuojama

ADN ***

JT/ID Nr ID9006***

Teisingas krovinio pavadinimas APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.***

Pavojingumo klasė 9***

Pavojingumo ženklavimas none***

Pavojinga aplinkai Taip***

Apibūdinimas ID9006, APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N., 9 (NONE), Aplinkai

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

Reikalavimai įrangai

pavojinga***
PP***

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).
-

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 ženklavimo 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

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

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 pavojuinguosius krovinius, taisyklės S/21“

16 skirsnį: KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H351 - Įtariama, kad įkvėpus sukelia vėžį

H361fd - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui

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

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai 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 konsentraciōn - kemikaali konsentraciōn ūhus vūi kemikaali sisaldus vees, mis pūhjustab 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

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 limito vertės

+ Alergenas

** Pavojaus žymuo

M: Mutagenas

*

C:

R:

Nuoroda "Oda"

Kancerogenas

Toksiška reprodukcijai

Versija EUPL



SDL # : 32039

MOTO FORK OIL SYN 10W

Peržiūrėta data: 2017-07-31

Versija 4

Peržiūrėta data: 2017-07-31
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