



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 1 z 11

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Syntetyczny 4-suwowy olej motocyklowy.

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Slovnaft Polska S.A.  
Adres: ul. Wadowicka 6, 30-415 Kraków  
Telefon: +48 12 299 10 00  
E-mail: [info@slovnaft.pl](mailto:info@slovnaft.pl)

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [tomasz.piergies@consultchem.pl](mailto:tomasz.piergies@consultchem.pl)

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) z późn. zmianami:

Nieklasyfikowany.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Piktogramy:

Nie dotyczy.

##### Hasło ostrzegawcze:

Nie dotyczy.



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil

Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021

Strona 2 z 11

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników zgodnie z przepisami krajowymi.

## 2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Substancje zawarte w produkcie nie zostały wpisane do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego oraz nie są to substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

Mieszanka rafinowanych mineralnych olejów bazowych i hydorafinowanych neutralnych olejów oraz dodatków.

Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji / Nr rejestracji REACH	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja	Zwroty	Zawartość %(m/m)
Destylaty (ropa naftowa), hydorafinowane ciężkie parafinowe 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 Uwaga L	H304	max. 55
Destylaty (ropa naftowa), hydorafinowane ciężkie parafinowe 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- Uwaga L	-	max. 40

Opis zwrotów H podano w sekcji 16

Uwaga L: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu sulfotlenku dimetylowego, zmierzonego metodą IP 346 („Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem” – Instytut Ropy Naftowej, Londyn), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tej klasy zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil

Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021

Strona 3 z 11

**Informacje ogólne:** Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub nie wywoływać wymiotów.

**Wdychanie:** Poszkodowanego wyprowadzić/wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości wezwać pomoc medyczną.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia wezwać pomoc medyczną.

**Kontakt z oczami:** Płukać oczy dużą ilością wody przez 10-15 minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia wezwać pomoc medyczną.

**Połknięcie:** W przypadku połknięcia podać wodę. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić pomoc medyczną.

**Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Brak wskazań.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Długotrwały i / lub powtarzający się kontakt może powodować podrażnienie skóry lub oczu, w zależności od indywidualnej wrażliwości.

#### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie wymagane.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla, suchy proszek chemiczny.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą wydzielać się tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki siarki, tlenki fosforu, różne węglowodory i sadza.

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

##### **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi. Stosować ochronę dróg oddechowych.

##### **Dalsze informacje:**

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zbierać osobno. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy usuwać zgodnie z oficjalnymi przepisami.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 4 z 11

Indywidualne środki ostrożności: patrz sekcja 8 karty charakterystyki.  
Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym produkcie.

## **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby.  
Powiadomić odpowiednie służby.

## **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

### **Na powierzchni ziemi:**

Usunąć wszelkiego rodzaju źródła zapłonu. Odpompować wolny płyn. Ograniczyć wyciek za pomocą piasku, ziemi lub innych odpowiednich absorbentów. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### **Na powierzchni wody:**

Ograniczyć wyciek. Usunąć z powierzchni poprzez odtłuszczanie lub przy pomocy innych odpowiednich absorbentów. Powiadomić lokalne władze zgodnie z przepisami.

## **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Należy odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

## **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy zachować podstawowe środki ostrożności stosowane podczas pracy ze smarami i łatwopalnymi cieczami.

Trzymać z dala od ciepła i otwartego ognia.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikaj długotrwałego wdychania oparów oleju lub mgły.

Zapewnić miejsca do mycia po godzinach pracy i przed przerwami.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać rozpryskiwania produktu.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Pomieszczenia magazynowe muszą spełniać wymagania przepisów dotyczących przechowywania łatwopalnych cieczy.

Przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach.

Trzymać z dala od ciepła, otwartego ognia i silnych utleniaczy.

Temperatura przechowywania: max. 40 °C.

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Patrz sekcja 1.2. karty charakterystyki.

## **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 5 z 11

## 8.1 Parametry dotyczące kontroli

### Oleje mineralne wysokorafinowane -frakcja wdychalna:

NDS: 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSC: 10 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Kontrola narażenia

### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Nie wymagane.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne (EN 166) w przypadku ryzyka wystąpienia rozprysków.

**Ochrona skóry:** Rękawice olejoodporne (EN 374). Czas przebicia 480 min., np. kauczuk nitylowy - minimalna grubość 0,33 mm.

Uwaga: należy przestrzegać wskazówek producenta dotyczących stosowania i warunków aplikacji. Stosować odzież ochronną (olejoodporną).

**Ochrona dróg oddechowych:** Aparat oddechowy nie jest wymagany. W przypadku przekroczenia limitów ekspozycji zaleca się ochronę dróg oddechowych z filtrem.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie wylewać do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) **Stan skupienia:** Ciecz
- b) **Kolor:** Brązowy, przezroczysty
- c) **Zapach:** Charakterystyczny
- d) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Typ. -36 °C
- e) **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Brak dostępnych danych
- f) **Palność materiałów:** Palny
- g) **Dolna i górna granica wybuchowości:** Brak dostępnych danych
- h) **Temperatura zapłonu:** Typ. 230 °C
- i) **Temperatura samozapłonu:** Brak dostępnych danych



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil

Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021

Strona 6 z 11

- j) **Temperatura rozkładu:** Brak dostępnych danych
- k) **pH:** Brak dostępnych danych
- l) **Lepkość kinematyczna:** Typ. 156 mm<sup>2</sup>/s (w 40 °C), Typ. 23,9 mm<sup>2</sup>/s (w 100 °C)
- m) **Rozpuszczalność:** Praktycznie nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w innych rozpuszczalnikach (benzyna, nafta, toluen, itp.)
- n) **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** Brak dostępnych danych
- o) **Prężność pary:** Brak dostępnych danych
- p) **Gęstość lub gęstość względna:** 0,845-0,865 g/cm<sup>3</sup> (w 15°C)
- q) **Względna gęstość pary:** Brak dostępnych danych
- r) **Charakterystyka cząsteczek:** Brak dostępnych danych

## 9.2 Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie jest znana niebezpieczna reaktywność.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła i zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze.



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 7 z 11

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.  
Niebezpieczne produkty spalania: patrz sekcja 5 karty charakterystyki.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### **Toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

LD50: >2000 mg/kg (doustnie, szczur) (na podstawie komponentów)

LD50: >2000 mg/kg (skóra, królik) (na podstawie komponentów)

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie rakotwórcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Uwaga L: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu sulfotlenku dimetylowego, zmierzonego metodą IP 346 („Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem” – Instytut Ropy Naftowej, Londyn), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tej klasy zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia.

#### **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 8 z 11

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

<b>SEKCJA 12:</b>	<b>INFORMACJE EKOLOGICZNE</b>
-------------------	-------------------------------

#### 12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność: Węglowodory są z natury rozkładalne.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Brak dostępnych danych.  
Współczynnik biokoncentracji (BCF): Brak dostępnych danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt absorbuje się w glebie, unosi się na powierzchni wody.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

<b>SEKCJA 13:</b>	<b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b>
-------------------	--------------------------------

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Zalecenia dotyczące produktu:** Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady powinny być poddane recyklingowi lub zlikwidowane w zatwierdzonych spalarniach lub zakładach przetwarzania / unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu:





Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 9 z 11

13 02 05\* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych.  
13 02 06\* Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe.

**Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:** Recykling / likwidację odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą zostać poddane recyklingowi! Należy korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Kod odpadu:

15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

<b>SEKCJA 14:</b>	<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b>
-------------------	--

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

**14.4 Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

<b>SEKCJA 15:</b>	<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b>
-------------------	--

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa z dnia 17 stycznia 2018r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018 poz. 143) - tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1225.



Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 poz. 445) – tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 450.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018) – tekst jednolity Dz.U.2015 poz.208.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173, poz. 1034).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 marca 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 620, 2018).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 kwietnia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 779).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).



Nazwa Produktu: MOL Dynamic Moto 4T Racing Pro 5W-60 synthetic 4-stroke motorcycle motor oil  
Data sporządzenia: 20.06.2007, Wersja nr: 8, Data aktualizacji: 08.09.2021  
Strona 11 z 11

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 grudnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. poz. 154, 2020).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

### SEKCJA 16:

### INNE INFORMACJE

Zakres aktualizacji: sekcje 1-16

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także do stworzenia odpowiednich warunków dla bezpiecznego użytkowania produktu.

Metody użyte do klasyfikacji przedmiotowej produktu: Nieklasyfikowany.

#### Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej.

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

LD50 - Dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.

#### Zwroty H z sekcji 3:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Klasy zagrożenia i kategorie:

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją: kategoria zagrożenia 1