

Nazwa produktu: **MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikacja produktu****Nazwa handlowa:**

MOGUL M7ADS III 15W-40

**Nazwa chemiczna:**

Mieszać

**Numer rejestracyjny:**

Nie jest

**Numer indeksowy:**

Nie jest

**1.2 Właściwe wskazane użycie substancji lub mieszaniny i niewskazane użycie**

Zamierzone wykorzystanie mieszaniny: Olej silnikowy

Zalecane stosowanie mieszaniny: produkt nie może być używany w inny sposób niż te wymienione w punktach 1 i 7.

**1.3 Szczegółowe dane dot. dostawcy karty charakterystyki**

Dostawca: PARAMO, a.s.

Siedziba: Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Czechy

Telefon: +420 466 810 111

Fax: +420 466 335 019

E-mail: [paramo@paramo.cz](mailto:paramo@paramo.cz)Strony internetowe: [www.paramo.cz](http://www.paramo.cz)Osoba odpowiedzialna za KCH: Ladislava Víchová, [ladislava.vichova@paramo.cz](mailto:ladislava.vichova@paramo.cz)**1.4 Telefony alarmowe w przypadku sytuacji nadzwyczajnej**

Dyspozytornia PARAMO, a.s.: +420 466 303 175

Toksykologiczne Centrum Informacyjne: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Dla RCZ (całą dobę): 224 919 293, 224 915 402, Informacja o ryzyku dla zdrowia - ostre zatrucie ludzi i zwierząt

TRINS (Transportowy System Informacyjny i Wypadkowy) tel. +420 476 709 826

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.**

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

**2.2 Elementy oznakowania****Ostrzegawcze symbole:****Słowo sygnalizacyjne:** Ostrzeżenie**Substancje niebezpieczne:** Zawiera sulfonian wapnia. Może powodować reakcje alergiczne.**Standardowe zwroty dot. zagrożenia:**

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Wskazówki dot. bezpiecznego postępowania:**

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z rozporządzeniem komisji (WE) 1907/2006, w brzmieniu dyrektywy 830/2015/WE

Nazwa produktu: **MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

P501 Usuwać treści i pojemnika, zgodnie z ustawą o odpadach.

## Inne wymagania

Brak.

## 2.3 Inne zagrożenia

Nie jest substancją trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną lub bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, wg kryteriów w załączniku XIII rozporządzenia WE (PBT, vPvB).

W wyniku spożycia i następnych wymiotów substancja może dostać się do płuc i wywołać ich uszkodzenie. Wdychanie oparów lub mgły może podrażnić drogi oddechowe. W środowisku wodnym, może powodować długoterminowe negatywne skutki.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancji

W tym przypadku nie chodzi o substancji

### 3.2 Mieszanki

#### Substancje chemiczne produktu o właściwościach niebezpiecznych

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w produkcie w %	Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008 / WE	Uwaga
ES: 604-611-9 CAS: 147880-09-9 Numer rejestracyjny: nieodostępne	Aminy, poli etylenu, produkty reakcji z 1,3-dioksolan-2-onu i mono- pochodne bezwodnika poliizobutylobursztynowego	2,0	Aquatic Chronic 4, H413	
ES: brak CAS: 722503-68-6 Numer rejestracyjny: nieodostępne	Kwas benzenosulfonowy, grupę metylową mono- C20-24 rozgałęzione pochodne alkilowe, sole wapniowe	0,41	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	
ES: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Numer rejestracyjny: 01-2119513207-49	Fenol, dodecylo, rozgałęzione	0,14	Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400, M=10 Aquatic Chronic 1, H410, M=10	
ES: 265-077-7 CAS: 64741-76-0 Numer rejestracyjny: 01-2119486951-26	Destylaty (ropy naftowej), ciężkie hydrokrakowane			

Pełna treść zwrotów H została przedstawiona w sekcji 16.

## SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

### 4.1 Opis pierwszej pomocy

W przypadku pierwszej pomocy należy poszkodowanemu poluzować odzież i zapewnić mu ciepło oraz spokój. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, położyć go w stabilnej pozycji i natychmiast wezwać pomoc lekarską. W przypadku zatrzymania akcji serca przeprowadzić masaż serca i natychmiast wezwać pomoc lekarską. Jeżeli poszkodowany stracił przytomność i oddycha, położyć go w stabilizowanej pozycji i wezwać pomoc lekarską.

#### Wskazówki pierwszej pomocy dzielą się wg poszczególnych dróg narażenia:

**Narażenie drogą oddechową:** Poszkodowanego wynieść na świeże powietrze lub dobrze wietrzone miejsce, zapewnić mu ciepło i spokój, nie pozostawiać bez dozoru. Natychmiast wezwać pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć natychmiast odzież i obuwie dotknięte preparatem. Dotknięte obszary dokładnie umyć wodą i mydłem i nanieść odpowiedni krem. W przypadku wystąpienia podrażnienia, opuchlizny lub zaczerwienienia, szukać pomocy lekarskiej. Przed ponownym użyciem skażoną odzież wyprać. Obuwie i odzież skórzaną wymienić na nową.

**Kontakt z oczami:** Sprawdzić czy poszkodowany ma szkła kontaktowe, w przypadku obecności wyjąć. Oczy płukać odpowiednią ilością wody (najlepiej letnią) przez minimum 15 minut. Jeżeli objawy podrażnienia nie ustąpią skonsultować się z lekarzem.

Nazwa produktu: **MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

**Spożycie:** Wyjąć protezę zębową, o ile jest obecna u poszkodowanego. Usta wypłukać wodą, nie wywoływać wymiotów, aby produkt nie dostał się do płuc. Wyszukać natychmiast lekarza. W przypadku wymiotów, trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się do płuc. Po ustąpieniu wymiotów, położyć poszkodowanego w stabilnej pozycji z lekko uniesionymi nogami. Natychmiast wyszukać pomocy lekarskiej.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i działania

Brak.

#### 4.3 Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalistycznego badania

**Inhalacja:** Sprawdzać oddychanie i puls poszkodowanego. Po połknięciu i dostaniu się do dróg oddechowych może spowodować uszkodzenie płuc. Nie wywoływać wymiotów.

**Spożycie i wdech:** Wywoływanie wymiotów i wypłukiwanie żołądka są niewskazane. Stosowanie węgla zwierzęcego nie daje rezultatu. Nieprzerwanie monitorować poszkodowanego przez 48-72 godziny. Obserwacja objawów obrzęku płucnego zaczyna się 6 godzin po spożyciu lub wdechu i jest kontynuowana przez co najmniej 48-72 godziny.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Ciężka, średnia, lekka piana powietrzno-mechaniczna, proszek gaszący.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Strumień wody (stosować tylko do chłodzenia).

#### 5.2 Szczególne zagrożenie wynikające z substancji lub mieszaniny

Produkty spalania i niebezpieczne gazy: dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla.

#### 5.3 Wskazówki dla strażaków

Jednostki interwencyjne będące w kontakcie z dymem i oparami muszą być wyposażone w środki ochrony dróg oddechowych o oczu. Podczas interwencji w zamkniętych pomieszczeniach należy zastosować izolacyjny aparat oddechowy.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W RAZIE NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

#### 6.1 Środki ostrożności w zakresie ochrony osób, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie dopuścić do zanieczyszczenia odzieży i obuwia produktem oraz kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednią odzież ochronną, zanieczyszczoną odzież jak najszybciej wymienić. Większe wycieki można pokryć pianą, o ile to możliwe, ze względu na ograniczenie tworzenia się oparów i aerozoli. Zapewnić wentylację dotkniętego miejsca. Wszystkie osoby, nie biorące udziału w pracach ratunkowych, odsunąć na odpowiednią odległość.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jak najszybciej uniemożliwić rozszerzenie wycieku i przedostanie się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby, najlepiej ograniczając przestrzeń (groble, ścianki spiętrzające, zamknięcie studzienek kanalizacyjnych). Powiadomić odpowiednie organy.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia

W przypadku wycieku lokalizować, i o ile to możliwe, przepompować produkt lub usunąć mechanicznie, zebrać z powierzchni wód. Pozostałości lub mniejsze ilości pozostawić do wsiąknięcia do odpowiedniego sorbentu (Vapex, Chezacarb, trociny, piasek) i umieścić w odpowiednich opisanych pojemnikach celem przekazania do utylizacji zgodnie z obowiązującą legislacją dot. odpadów.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Oprócz wskazówek wymienionych w niniejszej sekcji ważne informacje zostały również przedstawione w sekcji 8 – Kontrola narażenia i sekcji 13 – Postępowanie z odpadami.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

#### 7.1 Środki ostrożności dot. bezpiecznego postępowania

Obiekt musi być wyposażony zgodnie z właściwymi standardami normy ČSN 75 3415. Podczas manipulacji należy przestrzegać wszystkich środków przeciwpożarowych. Należy również chronić się przed możliwością wdychania oparów lub aerozolu, popryskania skóry i oczu. Podczas manipulacji z

Nazwa produktu: **MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

ciężkimi opakowaniami używać odpowiednich środków manipulacyjnych i wykluczyć możliwość poślizgnięcia się. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania substancji i mieszanin łącznie z informacjami dot. wszelkich niezgodności

Magazynować zgodnie ze środkami bezpieczeństwa zawartymi w normie ČSN 65 0201. Przechowywać w dobrze zamkniętych zbiornikach, wzgl. pojemnikach przeznaczonych do przechowywania olejów bazowych, umieszczonych w dobrze wietrzonym miejscu, poza zasięgiem źródeł zapalnych i możliwości przedostania się wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Chronić przed światłem. Zakaz palenia tytoniu. Maksymalna temperatura przechowywania wynosi 40 °C.

### 7.3 Specyficzne zastosowanie (-a) końcowe

Olej silnikowy.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których ogranicza narażenie środowiska roboczego

PEL oleje mineralne (aerazol): 5 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P oleje mineralne (aerazol): 10 mg/m<sup>3</sup>

Wdychanie: długotrwałe narażenie: pracownicy DNEL (wdychanie) czasowe = 5,4 mg/m<sup>3</sup>/8 h (aerazol)  
otoczenie DNEL (wdychanie) czasowe = 1,2 mg/m<sup>3</sup>/24 h (aerazol)

### 8.2 Kontrola narażenia

Przestrzeganie ogólnych środków bezpieczeństwa i higienicznych, nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Po umyciu skóry ciepłą wodą z mydłem profilaktycznie nanieść krem ochronny.

**Ochrona oczu i twarzy:** Okulary ochronne, ewentualnie maska na twarz.

**Ochrona skóry:** Stosować rękawice ochronne odporne na substancje ropne testowane wg EN 374, wykonane najlepiej z nitrilu lub neoprenu.

**Ochrona dróg oddechowych:** Nie jest konieczna, jeżeli koncentracja oparów w powietrzu nie przekroczy limitu koncentracyjnego. W przypadku przekroczenia, wzgl. przy tworzeniu się aerozolu zastosować awaryjną maskę z filtrem A, AX (brunatny) lub inny odpowiedni rodzaj przeciw gazom organicznym i oparom substancji organicznych.

**Niebezpieczeństwo termiczne:** Nie występuje.

**Kontrola narażenia środowiskowego:** Należy uniemożliwić wyciek do środowiska wszystkimi dostępnymi środkami.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje dotyczące właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan: ciecz

Barwa: jasnobrązowe

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie ustalono

pH: nie ustala się

Temperatura topnienia/płynności: -27 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia: nie ustalono

Temperatura zapłonu OK: nad 220 °C

Szybkość parowania: nie ustalono

Palność: IV klasa zagrożenia

Górna/dolna granica wybuchowości lub palności: nie ustalono

Prężność par : < 10 Pa w temp. 20 °C

Gęstość par: ze względu na niską prężność par nie ustala się

Gęstość względna : 875 kg/m<sup>3</sup> w temp. 15 °C

Nazwa produktu: **MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie  
Współczynnik podziału: n-oktanol / woda: nie ustalono  
Temperatura samozapłonu: nad 350 °C  
Temperatura rozkładu: nie ustalono  
Lepkość: 14,0 – 16,3 mm<sup>2</sup>/s w temp. 100 °C  
Właściwości wybuchowe: nie jest wybuchowy  
Właściwości utleniające: nie jest utleniający

**9.2 Inne informacje**

Temperatura wrzenia: powyżej 240 °C  
Wartość cieplna: nie ustalono

**SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność:** Nie jest reaktywny.**10.2 Stabilność chemiczna:** Przy przepisowym sposobie przechowywania preparat jest stabilny.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nie dochodzi do niebezpiecznych reakcji.**10.4 Warunki, których należy unikać:** Obecność źródeł zapłonu, kontakt z otwartym ogniem.**10.5 Materiały niezgodne:** Silne czynniki utleniające.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** W normalnych warunkach żadnych, podczas palenia się przy braku powietrza możliwość powstania tlenku węgla.**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:** toksyczność doustna (szczur) LD<sub>50</sub> > 5 000 mg/kg (OECD TG 401)toksyczność dermalna (królik) LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (OECD TG 402)**Toksyczność przewlekła:** toksyczność wdychowa NOAEL > 220 mg/m<sup>3</sup> (OECD 412)**Działanie żrące / drażniące na skórę:** Wyniki testów OECD TG 404 nie wykazały podrażnienia skóry.**Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:** Wyniki testów OECD TG 405 nie wykazały podrażnienia oczu.**Działanie uczulające na drogi oddechowe /lub skórę:** Brak danych dot. uczulenia dróg oddechowych, ale nie oczekuje się. Uczulenie na skórę - wykonano testy OECD TG 406, które nie wykazały uczulenia.**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Zawartość PAU jest < 3% (IP 346). Testy toksyczności genetycznej in vitro ani in vivo nie wykazany mutagenności w komórkach zarodkowych.**Rakotwórczość:** Zawartość PAU jest < 3% (IP 346). Nie jest rakotwórczy w razie narażenia dermalnego i wdychowego.**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** substancja nie jest toksyczna dla reprodukcji**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** nie ustalono**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** nie ustalono**Niebezpieczeństwo przy wdychaniu:** Brak.**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Na podstawie wartości ostrej toksyczności produkt jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, H412.

**12.1 Toksyczność**Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: ryby LL<sub>50</sub> (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

glony NOEL (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

bezkęgowce EL<sub>50</sub> (48 h) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego: bezkręgowce NOEL (21 dni) 10 mg/l, ryby NOEL (21 dni) 10 mg/l

Nazwa produktu: **MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

Toksyczność dla mikroorganizmów i makroorganizmów glebowych: Nie testowano.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Nie przewiduje się – substancja nie jest rozpuszczalna w wodze.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Nie przewiduje się.

**12.4 Mobilność w glebie:** Nie przewiduje się.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006 (REACH), z późniejszymi zmianami.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Wytworzenie warstwy na powierzchni wody uniemożliwia dostęp powietrza.

### **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Odpowiednie metody likwidacji substancji:** Odpad, bezwartościowy produkt lub niewykorzystane resztki przekazać osobie upoważnionej do postępowania z odpadami zgodnie z ustawą nr 185/2001 Sb., w obowiązującym brzmieniu o odpadach w celu wykorzystania lub utylizacji (zgodnie ze wskazówkami producenta).

**Kod odpadu:** N 13 02 05, w sorbencie: N 15 02 02

**Odpowiednie metody likwidacji zanieczyszczonego opakowania:** Należycie opróżnione opakowanie oddać na miejsce zbiórki niebezpiecznych odpadów. Opakowania z resztkami produktu przekazać na miejsce przeznaczone przez gminę lub przekazać osobie upoważnionej do postępowania z odpadami.

**Przepisy prawne dot. odpadów:** Ustawa nr 185/2001 Sb., o odpadach, w obowiązującym brzmieniu i nawiązujące ogłoszenia i rozporządzenia wykonawcze.

### **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Nazwanie i oznakowanie zgodnie z porozumieniem europejskim o transporcie towarów niebezpiecznych RID/ADR.

*Nie jest rzeczą niebezpieczną pod względem ADR, RID, ADN, IATA DGR i Kodeksu IMDG.*

**14.1 UN Numer:** brak

**14.2 Dziennik (UN), prawidłowa nazwa przewozowa:** brak

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

**14.4 Grupa opakowania:** brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** brak

#### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Ciekłe substancje naftowe są zgodnie z ustawą o wodach uważane za niebezpieczne, dlatego ze względu na wymóg ochrony jakości wód powierzchniowych i gruntowych należy podczas transportu większych objętości kierować się wskazówkami ČSN 75 3418.

#### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II konwencja MARPOL i kodeksami IBC:**

Nie są przeznaczone do łącznego transportu zgodnie z tymi przepisami.

### **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

✓ Ustawa o ochronie powietrza atmosferycznego, w obowiązującym brzmieniu, w tym nawiązujących przepisów i rozporządzeń.

*Produkt nie jest organiczną substancją lotną (VOC) w myśl ustawy o ochronie powietrza atmosferycznego nawiązującego rozporządzenia MŚ.*

✓ ČSN 65 0201 Ciecze palne – Pomieszczenia do produkcji, magazynowania i manipulacji

*Zgodnie z normą ČSN 65 0201 produkt jest zaklasyfikowany do IV klasy palności.*

✓ ČSN 33 0371 Niewybuchowe urządzenia elektryczne – Mieszanki wybuchowe – Klasyfikacja i metody badań

**Nazwa produktu: MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

*Zgodnie z normą ČSN 33 0771 produkt jest zaklasyfikowany do klasy temperatury T3.*

- ✓ Rozporządzenie rządu nr 361/2007 Sb., które określa warunki ochrony zdrowia w czasie pracy, w obowiązującym brzmieniu
- ✓ ČSN 75 3415 Ochrona wody przed substancjami naftowymi. Obiekty do manipulacji z substancjami naftowymi i ich przechowywanie
- ✓ ČSN 75 3418 Ochrona wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniem podczas transportu produktów i substancji ropy naftowej za pomocą pojazdów drogowych
- ✓ Ustawa nr 350/2011 Sb., o substancjach i preparatach chemicznych oraz zmianie niektórych ustaw.
- ✓ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów, o założeniu Europejskiej Agencji ds. Związków Chemicznych (REACH)
- ✓ Rozporządzenie komisji (UE) nr 830/2015, które zmienia rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- ✓ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Została dokonana ocena chemiczna bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Lista standardowych zwrotów dotyczących bezpieczeństwa wykorzystywane w karcie charakterystyki**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Wykaz zwrotów określających środki ostrożności stosowanych w karcie charakterystyki**

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Usuwać treści i pojemnika, zgodnie z ustawą o odpadach.

**Dodatkowe informacje na etykiecie**

EUH 208 Zawiera sulfonian wapnia. Może powodować reakcje alergiczne.

**Inne ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzkiego**

Produkt nie powinien być - bez specjalnej zgody producenta / importera - używane do celów innych niż określone w pkt 1 i 7. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich przepisów związanych ze zdrowiem.

**Szkolenie**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi obsługi produktu. Powinieneś otrzymać odpowiednie szkolenie w miejscu pracy.

**Informacje dot. zmian**

- ✓ Nowa karta charakterystyki.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodna z rozporządzeniem komisji (WE) 1907/2006, w brzmieniu dyrektywy 830/2015/WE

**Nazwa produktu: MOGUL M7ADS III 15W-40**

Data wydania: 02. 01. 2017

Data zmiany: 11. 07. 2017 (wersja 1.1)

---

✓ Wersja 1.1 zastępuje BL od 02. 01. 2017, zmian w art. 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 14, 15,1, 16.

*Dane zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i są zgodne z naszym obecnym stanem wiedzy i doświadczenia. Za prawidłowe postępowanie z produktem zgodnie z obowiązującą legislacją odpowiada użytkownik.*