

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

JMC MAXX Motoröl 10W40

UFI: 7DHW-6JH2-VN02-9KTS

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Olej silnikowy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Producent**

Nazwa firmy: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Ulica: Hammerbrookstr. 97
Miejscowość: D-20097 Hamburg
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

Dostawca

Nazwa firmy: Larsson Polska sp. z o.o.
Ulica: ul. Narwicka 21
Miejscowość: PL-80-557 Gdansk
Telefon: + 48 583 410 900
e-mail: biuro@larsson.pl
Internet: www.larsson.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+ 48 583 410 900

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 2 z 10

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|------|---|
| P262 | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| P273 | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| P501 | Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów. |

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Zawiera calcium sulfonate (polymer). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
|--------|--|

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
 Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.
 Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Olej mineralny + Dodatek uszlachetniający

Składniki niebezpieczne

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-------------|--|-----------------|
| | Nr WE | |
| | Nr Index | |
| | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja GHS | |
| | Other Lubricant Base Oils | 1 - < 10 % |
| | 265-158-7 | |
| | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 68784-31-6 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts | 1,0 - < 2,5 % |
| | 272-238-5 | |
| | 01-2119657973-23 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | |
| | calcium sulfonate (polymer) | 0,1 - < 1,0 % |
| | | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| 121158-58-5 | rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol; rozgałęziony 4-dodecylofenol | 0,01 - < 0,10 % |
| | 310-154-3 | |
| | 604-092-00-9 | |
| | 01-2119513207-49 | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-------------|-----------|--|-----------------|
| | | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | |
| | 265-158-7 | Other Lubricant Base Oils | 1 - < 10 % |
| | | skórny: LD50 = > 5000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol; rozgałęziony 4-dodecylofenol | 0,01 - < 0,10 % |
| | | M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | |

Informacja uzupełniająca

Other Lubricant Base Oils:

Dimetylosulfooksyd (C₂H₆SO) < 3 % (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 [CLP] - Uwaga L)**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 3 z 10

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**Wskazówki ogólne**

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Oplukać w dużej ilości wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. Rozpylony strumień wody.
W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: piana na bazie alkoholu. Rozpylony strumień wody
Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Ubranie ochrony zupełnej.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 4 z 10

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**W celu hermetyzacji**

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

Do czyszczenia

Zebrać mechanicznie. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać: wytwarzanie/tworzenie się aerozolu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przewidzieć pojemniki podporowe, np. wannę podłogową bez odpływu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Środek utleniający, Silny kwas, Alkalia.

Inne informacje o warunkach przechowywaniaNie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

@ES04.B000811

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**Other Lubricant Base Oils: 5 mg/m³ (DFG-MAK 2017)**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166)

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN ISO 374)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 5 z 10

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)

Czas przenikania: ≥ 480 minGrubość materiału rękawic: $\geq 0,38$ mm

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | | |
|----------------|-------------------|-------------|
| Stan fizyczny: | Ciekły | |
| Kolor: | brązowy | |
| Zapach: | charakterystyczny | |
| Próg zapachu: | nieokreślony | |
| pH: | | nie dotyczy |

Zmiana stanu

| | |
|---|--------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | 248 °C |

Palność materiałów

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| stały/ciekły: | nieokreślony |
| gazu: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna: | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna: | nieokreślony |
| Temperatura samozapłonu: | nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |
| Prężność par: | nieokreślony |
| Gęstość (przy 15 °C): | 0,85 g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w wodzie: | praktycznie nierozpuszczalny |

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| nieokreślony | |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nie dotyczy |
| Lepkość kinematyczna: (przy 40 °C) | 105,8 mm ² /s |
| Względna gęstość pary: | nieokreślony |

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 6 z 10

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z: Środek utleniający, Silny kwas, Alkalia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, Silny kwas, Alkalia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla, Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

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.

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|--------|---------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| | Other Lubricant Base Oils | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 > 5000 mg/kg | Szczur | Producent | OECD 401 |
| | skóra | LD50 > 5000 mg/kg | Królik | Producent | OECD 402 |

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na oczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

Zawiera calcium sulfonate (polymer). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Other Lubricant Base Oils: Dimetylosulfooksyd (C₂H₆SO) < 3 % (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 [CLP] -

Uwaga L)

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**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest: Ekotoksyczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 7 z 10

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| | Other Lubricant Base Oils | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Strzebla wielkogłowa | Producent | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (rozwieltka wielka) | Producent | |
| | Toksyczność dla alg | NOEC >= 1000 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Producent | |
| | Toksyczność dla skorupiaków | NOEC 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (rozwieltka wielka) | Producent | |
| | calcium sulfonate (polymer) | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 1,2 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (rozwieltka pchlowata) | Producent | |
| 121158-58-5 | rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol; rozgałęziony 4-dodecylofenol | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 0,14 mg/l | 96 h | Piscis | Producent | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 0,091 mg/l | 72 h | Algae | Producent | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 0,017 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (rozwieltka pchlowata) | Producent | |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja jest nierozpuszczalna w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przebadany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | Log Pow |
|-------------|--|---------|
| 121158-58-5 | rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol; rozgałęziony 4-dodecylofenol | 7,1 |

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przebadany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 8 z 10

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

130205 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

130205 OLEJE ODPADOWE I ODPADY POCHODZĄCE Z PALIW PŁYNNYCH (Z WYŁĄCZENIEM OLEJÓW JADALNYCH ORAZ GRUP 05, 12 I 19); odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe; mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 9 z 10

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Dopuszczenia (REACH, załączniku XIV):

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, SVHC (REACH, artykuł 59):
rozgałęziony dodecylofenol; rozgałęziony 2-dodecylofenol; rozgałęziony 3-dodecylofenol; rozgałęziony 4-dodecylofenol

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 30, Wpis 75

Dane do wytycznych 2012/18/UE Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)
(SEVESO III):**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

JMC MAXX Motoröl 10W40

Data aktualizacji: 05.08.2022

Strona 10 z 10

EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja | Procedura klasyfikacji |
|-------------------------|------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metoda obliczeniowa |

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H360F Może działać szkodliwie na płodność.
 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.
 EUH208 Zawiera calcium sulfonate (polymer). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)