

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** **RACING FORK OIL 5W**

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

Prywatne użycie smarów i smarów w pojazdach lub maszynach

Przemysłowe zastosowanie smarów i smarów w pojazdach lub maszynach

Profesjonalne stosowanie smarów i smarów w pojazdach lub maszynach

Zgodnie z ogólnymi scenariuszami narażenia ATIEL / ATC na stosowanie środków smarujących (V1.0, 07.01.2013)

Zobacz szczegółowe informacje o scenariuszach narażenia w załączniku

### · Zastosowanie substancji / preparatu

Tylko dla właściwego postępowania.

widelec olej

### · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### · Producent/Dostawca:

MOTOREX AG

Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach

CH–4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

#### · Wyłączny przedstawiciel we UE:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

#### · Komórka udzielająca informacji: msds@motorex.com

#### · 1.4 Numer telefonu alarmowego: Telefon alarmowy: (12) 411 99 99

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### · Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

### · 2.2 Elementy oznakowania

#### · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak

#### · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia brak

#### · Hasło ostrzegawcze brak

#### · Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia brak

#### · Dane dodatkowe:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### · 2.3 Inne zagrożenia

#### · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### · PBT: Nie występuje

#### · vPvB: Nie występuje

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### · 3.2 Mieszaniny

#### · Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### · Składniki niebezpieczne:

|                             |                                                     |        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-53-6             | Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa | 60-80% |
| EINECS: 265-156-6           | naftowa)                                            |        |
| Numer indeksu: 649-466-00-2 | Asp. Tox. 1, H304                                   |        |
| Reg.nr.: 01-2119480375-34   |                                                     |        |

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 1)

|                                                                                                  |                                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 72623-87-1<br>EINECS: 276-738-4<br>Numer indeksu: 649-483-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119474889-13 | Oleje smarowe (ropa naftowa), hydorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy<br>Asp. Tox. 1, H304 | ≥2,5-≤7,5% |
| CAS: 64742-46-7<br>EINECS: 265-148-2<br>Reg.nr.: 01-2119489867-12                                | Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne<br>Asp. Tox. 1, H304     | ≥0,25-≤3%  |

**Wskazówki dodatkowe:**

Uwaga L: Klasyfikacja jako rakotwórcza nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina (lub substancja) zawiera mniej niż 3% ekstrakt dimetylosulfotlenku (DMSO) mierzony zgodnie z IP 346. Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**
**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

**Po styczności ze skórą:**

Usunąć pozostałości z mydła i wody.

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie.

**Po styczności z okiem:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Skonsultuj się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się pogłębia.

**Po przełknięciu:**

Nie wywoływać wymiotów. Nie należy przyjmować w resorpcji czynników stymulujących.

Skonsultuj się z lekarzem, który zadecyduje o konieczności i sposobu opróżniania żołądka.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**
**5.1 Środki gaśnicze**

**Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

Nie konieczne.

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

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 2)

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
 Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
 Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**  
 Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **Klasa składowania:** 10
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
 Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

### · **Wartości DNEL**

#### **64742-53-6 Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

|          |                                            |                                   |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Wdechowe | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 5,4 mg/m <sup>3</sup> (pracownik) |
|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------|

#### **72623-87-1 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrolawinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy**

|          |                                            |                                       |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Wdechowe | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (pracownik) |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|

|  |                                                 |                                        |
|--|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | DNEL/general population/Local effects/Long-term | 1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (konsument) |
|--|-------------------------------------------------|----------------------------------------|

#### **64742-46-7 Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne**

|        |                                               |                           |
|--------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Skórne | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 2,9 mg/kg/24h (pracownik) |
|--------|-----------------------------------------------|---------------------------|

|          |                                               |                                  |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Wdechowe | DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term | 16 mg/m <sup>3</sup> (pracownik) |
|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------|

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### · **8.2 Kontrola narażenia**

- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

- **Ochronę dróg oddechowych**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona dróg oddechowych w przypadku tworzenia aerozolu lub mgły: używać maski z filtrem typu A2, A2 / P2 lub ABEK.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Ochrona rąk:**

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

· **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Czerwony

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa**

**temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie jest określony.

· **Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

· **Dolna i górna granica wybuchowości**

· **Dolna:**

Nieokreślone.

· **Górna:**

Nieokreślone.

· **Temperatura zapłonu:**

130 °C

· **Temperatura palenia się:**

>270 °C (DIN 51794)

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **pH**

Nieokreślone.

· **Lepkość:**

· **Lepkość kinematyczna**

23,4 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

· **Konsystencja**

· **Dynamiczna:**

Nieokreślone.

· **Rozpuszczalność**

· **Woda:**

Nie lub mało mieszalny.

· **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone.

· **pojemność cieplna**

· **Prężność pary w 20 °C**

1,6 hPa

· **Gęstość lub gęstość względna**

· **Gęstość w 20 °C:**

0,885 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Gęstość względna**

Nieokreślone.

· **Gęstość par**

Nieokreślone.

· **9.2 Inne informacje**

· **Wygląd:**

· **Forma:**

Płynny

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie jest grozi wybuchem.
- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nieokreślone.
- **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
- **Materiały wybuchowe** brak
- **Gazy łatwopalne** brak
- **Aerozole** brak
- **Gazy utleniające** brak
- **Gazy pod ciśnieniem** brak
- **Płyny łatwopalne** brak
- **Łatwopalne ciała stałe** brak
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak
- **Substancje ciekłe piroforyczne** brak
- **Substancje stałe piroforyczne** brak
- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### 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.

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**64742-53-6 Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)**

|        |       |                             |
|--------|-------|-----------------------------|
| Ustne  | LD50  | 5.000 mg/kg (szczur)        |
|        | LOAEL | 125 mg/kg/24h (szczur)      |
| Skórne | LD50  | 2.000-5.000 mg/kg (Rabbitt) |
|        | NOEL  | 30-2.000 mg/kg/24h (szczur) |
|        | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mysz)        |
|        |       | 1.000 mg/kg/24h (Rabbitt)   |
|        | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mysz)        |

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31



Data druku: 28.10.2022

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 28.10.2022

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                                          |           |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| Wdechowe                                                                                                 | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (szczur)              |
|                                                                                                          | NOEL      | 220 mg/m <sup>3</sup> (szczur)       |
|                                                                                                          | NOAEL     | 980 mg/m <sup>3</sup> (szczur)       |
| <b>72623-87-1 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy</b> |           |                                      |
| Ustne                                                                                                    | LD50      | 5.000 mg/kg (szczur)                 |
|                                                                                                          | LOAEL     | 125 mg/kg/24h (szczur)               |
| Skórne                                                                                                   | LD50      | 2.000-5.000 mg/kg (Rabbitt)          |
|                                                                                                          | NOAEL     | 150 mg/kg/24h (mysz)                 |
|                                                                                                          |           | 30-2.000 mg/kg/24h (szczur)          |
|                                                                                                          |           | 1.000 mg/kg/24h (Rabbitt)            |
|                                                                                                          | LOAEL     | 100 mg/kg/24h (mysz)                 |
| Wdechowe                                                                                                 | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (szczur)              |
|                                                                                                          | NOAEC     | 980 mg/m <sup>3</sup> (szczur)       |
|                                                                                                          | NOEC      | 220 mg/m <sup>3</sup> (szczur)       |
| <b>64742-46-7 Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, &lt;0,03% związki aromatyczne</b>   |           |                                      |
| Ustne                                                                                                    | LD50      | 5.000 mg/kg (szczur)                 |
| Skórne                                                                                                   | LD50      | 2.000 mg/kg (Rabbitt)                |
|                                                                                                          | NOAEL     | 25-125 mg/kg/24h (szczur)            |
|                                                                                                          |           | 1.000 mg/kg/24h (Rabbitt)            |
|                                                                                                          | LOAEL     | 30 mg/kg/24h (szczur)                |
| Wdechowe                                                                                                 | LC50 / 4h | 1,72-4,6 mg/l (szczur)               |
|                                                                                                          | NOAEC     | 880-1.710 mg/m <sup>3</sup> (szczur) |
|                                                                                                          | LOEL      | 23-24 mg/m <sup>3</sup> (szczur)     |

- **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.
- **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**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

556-67-2 oktametylocyklotetrasiloksan

Wykaz II, III

-PL-

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 6)

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność wodna:

##### 64742-53-6 Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Bezkręgowce wodne) |
|      | 100 mg/l/96h (ryba)                 |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Bezkręgowce wodne) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne) |

##### 72623-87-1 Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Bezkręgowce wodne) |
|      | 100 mg/l/96h (ryba)                 |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Bezkręgowce wodne) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne) |

##### 64742-46-7 Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| LL50 | 1,13-65 mg/l/96h (ryba)                   |
| LL50 | 21-150 mg/l/72h (ryba)                    |
| LL50 | 28-180 mg/l/48h (ryba)                    |
| LL50 | 100-1.000 mg/l/24h (ryba)                 |
| EL50 | 7,385-210 mg/l/48h (Bezkręgowce wodne)    |
| EL50 | 180-1.000 mg/l/24h (Bezkręgowce wodne)    |
| EL50 | 1,714-22 mg/l/72h (algae / cyanobacteria) |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

##### 64742-53-6 Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)

współczynnik podziału 2-6 [---] (log Kow) (bioakumulacji)

##### 64742-46-7 Węglowodory, C15-C20 n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <0,03% związki aromatyczne

Biodegradowalność 74 % (28d) (Biodegradability) (OECD 306)

### 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (zgodnie z dodatkiem 1 AwSV): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 7)

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

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

##### **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

W sprawach dotyczących wtórnej obróbki zwrócić się do organów oczyszczania

Zwróć produkt i/lub częściowo opróżniony pojemnik w oryginalnym opakowaniu do punktu sprzedaży lub przekaz go do punktu zbiórki odpadów specjalnych.

##### **Europejski Katalog Odpadów**

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 13 01 10* | mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|

##### **Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** brak

#### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** brak

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

**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

**Klasa** brak

#### **14.4 Grupa pakowania**

**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** brak

#### **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

**Zanieczyszczenia morskie:** Nie

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

Nie ma zastosowania.

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

Nie ma zastosowania.

#### **UN "Model Regulation":**

brak

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

##### **Rady 2012/18/UE**

##### **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁCZNIK I**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 9)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 8)

**· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

**· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM** (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona poprzez obliczenia zgodnie z zasadami określonymi w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Nie wymaga się specjalnych instrukcji szkoleniowych w celu zapewnienia ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

**· Odnośne zwroty**

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

**· Wydział sporządzający wykaz danych:** Abteilung Produktsicherheit

**· Data poprzedniej wersji:** 02.08.2021

**· Numer poprzedniej wersji:** 2.0

**· Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

**· \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**
**Dodatek: Scenariusze narażenia 1**
**· Krótkie określenie scenariusza narażenia**

Przemysłowe zastosowanie smarów i smarów w pojazdach lub maszynach

**· Sektor zastosowania**

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

**· Kategoria produktu**

PC16 Płylny termoprzewodzący

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 9)

PC17 Płyiny hydrauliczne

PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

**Kategoria procesu**

PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.

PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.

PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

PROC9 Przenoszenie substancji lub mieszanin do małych pojemników (przeznaczona do tego celu linia napełniania wraz z ważeniem)

**Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**

ERC4 Zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej w obiekcie przemysłowym (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu)

ERC7 Zastosowanie płynu funkcjonalnego w obiekcie przemysłowym

**Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**

Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki

**Warunki stosowania**

Czas trwania i częstotliwość 5 dni roboczych/tydzień.

**Parametry fizyczne**

Stan fizyczny Płynny

Stężenie substancji w mieszaninie Substancja stanowi składnik główny.

**Pozostałe warunki zastosowania**
**Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**

Środki specjalne nie są konieczne.

**Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.

**Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**

Nie dotyczy

**Środki zarządzania ryzykiem**
**Ochrona pracownika**

Organizacyjne środki ochrony Środki specjalne nie są konieczne.

Techniczne środki ochrony Środki specjalne nie są konieczne.

Indywidualne środki ochrony Środki specjalne nie są konieczne.

Środki ochrony użytkownika Środki specjalne nie są konieczne.

**Środki ochrony środowiska**

Powietrze Środki specjalne nie są konieczne.

Woda Środki specjalne nie są konieczne.

**Metody usuwania odpadów**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.

Metody usuwania odpadów Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.

Rodzaj odpadów Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki

**Prognoza narażenia**

Użytkownik Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

Wytyczne dla dalszych użytkowników Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Dodatek: Scenariusze narażenia 2**
**Krótkie określenie scenariusza narażenia**

Profesjonalne stosowanie smarów i smarów w pojazdach lub maszynach

**Sektor zastosowania**

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

**Kategoria produktu**

PC16 Płyiny termoprzewodzące

(ciąg dalszy na stronie 11)

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 10)

PC17 Płyny hydrauliczne

PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

**Kategoria procesu**

PROC1 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.

PROC2 Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.

PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

PROC20 Stosowanie płynów funkcjonalnych w małych urządzeniach

**Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**

ERC9a Powszechne stosowanie płynu funkcjonalnego (w pomieszczeniach)

ERC9b Powszechne stosowanie płynu funkcjonalnego (na zewnątrz)

**Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**

Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki

**Warunki stosowania**

Czas trwania i częstotliwość 5 dni roboczych/tydzień.

**Parametry fizyczne**

Stan fizyczny Płynny

Stężenie substancji w mieszaninie Substancja stanowi składnik główny.

**Pozostałe warunki zastosowania**

Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska

Środki specjalne nie są konieczne.

Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika Nie konieczne.

Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu

Nie dotyczy

**Środki zarządzania ryzykiem**
**Ochrona pracownika**

Organizacyjne środki ochrony Środki specjalne nie są konieczne.

Techniczne środki ochrony Środki specjalne nie są konieczne.

Indywidualne środki ochrony Środki specjalne nie są konieczne.

Środki ochrony użytkownika Środki specjalne nie są konieczne.

**Środki ochrony środowiska**

Powietrze Środki specjalne nie są konieczne.

Woda Środki specjalne nie są konieczne.

**Metody usuwania odpadów**

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.

Metody usuwania odpadów Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.

Rodzaj odpadów Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki

**Prognoza narażenia**

Użytkownik Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.

Wytyczne dla dalszych użytkowników Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Dodatek: Scenariusze narażenia 3**
**Krótkie określenie scenariusza narażenia**

Prywatne użycie smarów i smarów w pojazdach lub maszynach

**Sektor zastosowania**

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci

Kategoria produktu PC24 Środki poślizgowe, smary i produkty uwalniające substancje

**Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**

ERC9a Powszechne stosowanie płynu funkcjonalnego (w pomieszczeniach)

(ciąg dalszy na stronie 12)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31



Data druku: 28.10.2022

Numer wersji 2.1 (zastępuje wersję 2.0)

Aktualizacja: 28.10.2022

**Nazwa handlowa: RACING FORK OIL 5W**

(ciąg dalszy od strony 11)

- ERC9b Powszechne stosowanie płynu funkcjonalnego (na zewnątrz)
- **Opis czynności / metod uwzględnionych w scenariuszu narażenia**  
Patrz Rozdział 1 w Załączniku do Karty Charakterystyki
  - **Warunki stosowania**
  - **Czas trwania i częstotliwość** 5 dni roboczych/tydzień.
  - **Parametry fizyczne**
  - **Stan fizyczny** Płynny
  - **Stężenie substancji w mieszaninie** Substancja stanowi składnik główny.
  - **Pozostałe warunki zastosowania**
  - **Pozostałe warunki zastosowania wpływające na narażenie środowiska**  
Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika** Nie konieczne.
  - **Pozostałe warunki stosowania wpływające na narażenie użytkownika w okresie użytkowania wyrobu**  
Nie dotyczy
  - **Środki zarządzania ryzykiem**
  - **Ochrona pracownika**
  - **Organizacyjne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Techniczne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Indywidualne środki ochrony** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Środki ochrony użytkownika** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Środki ochrony środowiska**
  - **Powietrze** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Woda** Środki specjalne nie są konieczne.
  - **Metody usuwania odpadów**  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Upewnić się, że odpady są zbierane i zatrzymywane.
  - **Metody usuwania odpadów** Pozostałości produktu usuwa się razem z odpadami komunalnymi.
  - **Rodzaj odpadów** Częściowo opróżnione i nieoczyszczone pojemniki
  - **Prognoza narażenia**
  - **Użytkownik** Nieistotne dla tego scenariusza narażenia.
  - **Wytyczne dla dalszych użytkowników** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

— PL —