



# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data wydania: 07/10/2003 Data aktualizacji: 14/03/2024 Zastępuje wersję z dn.: 09/01/2024 Wersja: 5.3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                   |
| Nazwa produktu  | : CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150 |
| Kod produktu    | : 4109                         |
| Rodzaj produktu | : CHAMPION                     |
| Grupa produktów | : Mieszanina                   |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                                         |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria głównego zastosowania                         | : Przemysłowe zastosowanie ,Zastosowanie profesjonalne,Zastosowania konsumenckie |
| Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych | : zastosowanie nierozpowszechnione stosowane w systemach zamkniętych             |
| Kategoria funkcji lub zastosowania                      | : Smary i dodatki                                                                |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.championlubes.com>

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : 0032 (0)3 870 00 00

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etykietowanie nie dotyczy

#### 2.3. Inne zagrożenia

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Zawierają oleje mineralne zawarte w produkcie < 3 % ekstraktu DMSO (IP 346)

| Nazwa                                 | Identyfikator produktu                                                     | %            | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polisiarczki, di-tert-butyłowe        | Numer CAS: 68937-96-2<br>Numer WE: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43 | 0.1 – 0.99   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                   |
| Estry kwasu fosforowego / sól aminowa | Numer WE: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                          | 0.1 – 0.49   | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                   |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine  | Numer CAS: 7173-62-8<br>Numer WE: 230-528-9<br>REACH-nr: 01-2119487002-46  | 0.01 – 0.024 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                                 | Identyfikator produktu                                                     | Specyficzne stężenia graniczne (%)                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Polisiarczki, di-tert-butyłowe        | Numer CAS: 68937-96-2<br>Numer WE: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                          |
| Estry kwasu fosforowego / sól aminowa | Numer WE: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                          | (9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>(50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu
- : Raczej nie wymaga zastosowania pierwszej pomocy.
- : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.
- : W razie kontaktu z oczami natychmiast je przemyć czystą wodą przez 10-15 minut.
- : Nie wywoływać wymiotów. Wyplukać usta. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą
- : W przewidywanych warunkach normalnego użytkowania nie powinny stanowić istotnego zagrożenia dla dróg oddechowych.
- : Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia przy kontakcie z oczami w spodziewanych warunkach normalnego użycia. |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w razie spożycia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.        |

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Mgła wodna. Piana. Proszek. Proszek gaśniczy. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie stosować silnego strumienia wody.         |

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

Brak dodatkowych informacji

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru | : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.                                                |
| Instrukcje gaśnicze                          | : Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły.                   |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru              | : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych. |

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

|                                              |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Duże ilości rozlanego materiału zająć i odzyskać mieszając go z obojętnymi ziarnistymi ciałami stałymi.      |
| Metody usuwania skażenia                     | : Detergent. Rozlany płyn zebrać materiałem chłonnym, np. piaskiem, trocinami, ziemią okrzemkową.              |
| Inne informacje                              | : Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być śliskie. Używać odpowiednie pojemniki na odpady. |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                                        |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Zwykle konieczne jest zastosowanie zarówno lokalnego wyciągu, jak i wentylacji ogólnej pomieszczenia. |
| Temperatura użytkowania                                | : < 40 °C                                                                                                                                           |

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Zalecenia dotyczące higieny : Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

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

Temperatura magazynowania :  $\leq 40^{\circ}\text{C}$   
Miejsce przechowywania : Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawiczki.

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Brak dodatkowych informacji

##### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

##### Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użycia nie zaleca się stosowania specjalnej odzieży/sprzętu przeznaczonego do ochrony skóry.

##### Ochrona rąk:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Kauczuk nitylowy (NBR) /

##### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użycia przy odpowiedniej wentylacji nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                                                      |
| Kolor                                          | : brown.                                                      |
| Wygląd                                         | : Płyn oleisty.                                               |
| Zapach                                         | : Charakterystyka.                                            |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                                                 |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny                                                 |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                                                 |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                                                 |
| Palność materiałów                             | : Niedostępny                                                 |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                                 |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                                                 |
| Temperatura zapłonu                            | : 240 °C (ASTM D92)                                           |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                                                 |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                                                 |
| pH                                             | : Niedostępny                                                 |
| Lepkość, kinematyczna                          | : 150 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)                    |
| Rozpuszczalność                                | : Słabo rozpuszczalny, produkt unosi się na powierzchni wody. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                                 |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                                                 |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                                 |
| Gęstość                                        | : 896 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)                    |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                                                 |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                                                 |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy                                                 |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nieobecne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. kwasy. Zasady.

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)                                    | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnie)                                     | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja)                                   | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze                                           | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany |

#### Estry kwasu fosforowego / sól aminowa

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 150 mg/kg masy ciała/dzień @28d (OECD 407) |
|----------------------------------|--------------------------------------------|

#### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Zagrożenie spowodowane aspiracją | : Nie sklasyfikowany |
|----------------------------------|----------------------|

#### CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | 150 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |
|-----------------------|------------------------------------------|

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)     | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany |

#### Polisiarczki, di-tert-butyłowe (68937-96-2)

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| EC50 - Skorupiaki [1]           | 63 mg/l @2d (Daphnia magna) |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | > 10000 mg/l @0,1d (Sludge) |
| EC50 72h - Algi [2]             | > 100 mg/l @3d              |

#### Estry kwasu fosforowego / sól aminowa

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]       | 24 mg/l Oncorhynchus mykiss  |
| LC50 - Ryby [2]       | 8.5 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 91.4 mg/l 2d (Daphnia magna) |

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Estry kwasu fosforowego / sól aminowa

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| EC50 - Skorupiaki [2]                             | 0.66 mg/l 21d (Daphnia magna)            |
| EC50 96h - Algi [1]                               | 6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (przewlekła)                                 | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d         |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0.12 mg/l @21d (Daphnia magna)           |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów      | 1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum) |

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | > 0.1 mg/l (Brachydanio rerio)    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | > 0.01 mg/l (Daphnia magna)       |
| EC50 72h - Algi [1]                               | > 0.01 mg/l                       |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | > 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna) |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nierozpuszczalny w wodzie, w związku z czym ulega biodegradacji jedynie w minimalnym stopniu. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Polisiarczki, di-tert-butyłowe (68937-96-2)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable   |
| Biodegradacja                   | 13 % % @OECD TG @28d |

### Estry kwasu fosforowego / sól aminowa

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable                  |
| BZT (% ThOD)                    | 3.6 % ThOD @28d (inherent sediment) |
| Biodegradacja                   | 7.4 % @28d (OECD TG 301B)           |

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Rapidly degradable |
|---------------------------------|--------------------|

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Polisiarczki, di-tert-butyłowe (68937-96-2)

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | 6 |
|------------------------------------------------|---|

## 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

## 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

## 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Dodatkowe informacje : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)  | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)  | : Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)  | : Nie dotyczy |

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

**ADR**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

**IMDG**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

**IATA**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

**ADN**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

**RID**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Grupa pakowania (ADR)  | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (IATA) | : Nie dotyczy |
| Grupa opakowań (ADN)   | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (RID)  | : Nie dotyczy |

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**Transport drogowy**  
Brak danych

**transport morski**  
Brak danych

**Transport lotniczy**  
Brak danych

**Transport śródlądowy**  
Brak danych



# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transport kolejowy

Brak danych

### 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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Niemcy

|                                                            |                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Klasa zagrożenia dla wody (WGK)                            | : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).     |
| Lista substancji uczulających (TRGS 907)                   | : Zawiera substancje uczulające zgodnie z TRGS 907.                      |
| Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) | : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) |

##### Holandia

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Polisiarczki, di-tert-butyłowe znajduje się na liście |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Polisiarczki, di-tert-butyłowe znajduje się na liście |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Żaden składnik nie znajduje się na liście             |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : Żaden składnik nie znajduje się na liście             |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                         |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Żaden składnik nie znajduje się na liście             |

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Dania

Duńskie regulacje krajowe : Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

SEKCJA 16: Inne informacje

| Wskazanie zmian |                                |               |       |
|-----------------|--------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona              | Modyfikacja   | Uwagi |
|                 | Data aktualizacji              | Zmodyfikowano |       |
|                 | Zastępuje                      | Zmodyfikowano |       |
| 2.2             | Zwroty EUH                     | Usunięto      |       |
| 3               | Skład/informacja o składnikach | Zmodyfikowano |       |

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                     |
|                    | TWA: Time Weighted Average                                                                                           |
|                    | TLV: Threshold Limit Value                                                                                           |
|                    | ASTM: American Society for Testing and Materials                                                                     |
|                    | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|                    | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                    | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|                    | IMDG: International Maritime Dangerous Goods                                                                         |
|                    | ICAO: International Civil Aviation Organization                                                                      |
|                    | IATA: International Air Transport Association                                                                        |
|                    | STEL: Short Term Exposure Limit                                                                                      |
|                    | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects                                                                         |
|                    | ATE: acute toxicity estimate                                                                                         |
|                    | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects                                                                |
|                    | EC50: concentration producing 50% effect                                                                             |

Inne informacje : Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze źródeł naszym zdaniem wiarygodnych. Nie dajemy jednak żadnej gwarancji, w sposób dorozumiany bądź jawny, że podane informacje są poprawne. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania i usuwania znajdują się poza naszą kontrolą i mogą nie być nam znane. Z tego i innych powodów nie bierzemy odpowiedzialności oraz całkowicie zrzekamy się odpowiedzialności cywilnej z tytułu wszelkich strat, szkód czy kosztów poniesionych w związku z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, używaniem czy usuwaniem. Niniejszą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej opracowano wyłącznie dla tego produktu, w związku z tym nie należy jej odnosić do innych produktów. Jeżeli niniejszy produkt stanowi składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą nie mieć zastosowania.

# CHAMPION EP GEAR OIL ISO 150

## Karta charakterystyki

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Aquatic Acute 1                  | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Aquatic Chronic 3                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1                       | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                           |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                 |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                          |
| H372                             | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.        |
| 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.                |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                   |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                         |
| Skin Sens. 1B                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                        |
| STOT RE 1                        | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1        |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu